

MAPEI

MA RI NE



MARINE  **MAPEI**[®]

За последние десятилетия судостроительная отрасль претерпела существенные изменения ввиду постоянного развития строительных технологий и благодаря научным исследованиям, направленным на улучшение свойств материалов. Этот инновационный процесс затронул как грузовые суда, так и военные, а также круизные лайнеры, прогулочные лодки и морские яхты.

Помимо общепринятых требований, касающихся прочности и стойкости к воздействию атмосферных и других агрессивных веществ, устойчивости к износу вследствие воздействия большого количества грузов и пассажиров, в настоящее время существуют и другие, не менее важные соображения. В частности, необходимость создавать каюты и пространства с высоким уровнем комфорта и пригодности для жилья толкает ученых к разработке все новых решений, материалов и видов отделки, которые сочетают в себе эстетику и функциональность. Требования к уровню гигиены и безопасности, которые должны быть гарантированы всем без исключения пассажирам, также год от года становятся строже.

Ответом на эти требования стала Marei Marine – линейка специальных материалов для судостроительной отрасли. В ее основу лег весь опыт, накопленный Marei в данной сфере. Продукция и решения, разработанные в ходе научных изысканий ради защиты окружающей среды, безопасности и здоровья конечных пользователей, представляют собой целостную систему, которая гарантирует следующее:

Сертифицированное качество, отличные характеристики, функциональность, надежность, долговечность, простоту нанесения и использования.

МАРЕІ В ЦИФРАХ



18

Основных научно-исследовательских
центров в 13 странах мира



Новых рецептов
от Мареі ежегодно

1,000



9,000

Сотрудников, 12% из которых заняты
исследованиями и разработками



тонн
Снижение
выбросов CO₂
благодаря
диспергирующим
добавкам Мареі
для цемента

3,000,000



5.000

Ассортимент строительной продукции
Mapei Group



Компенсация
углекислого газа

50,000



66,000

Клиентов по всему миру



73

Завода
в 33 странах
на 5
континентах



Тонн продукции
отгружается
ежедневно

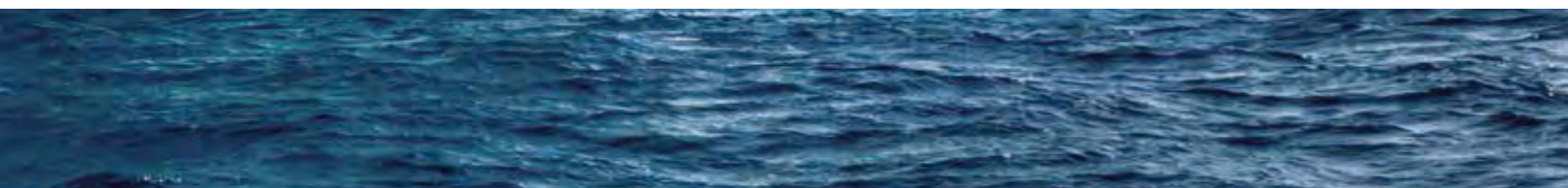
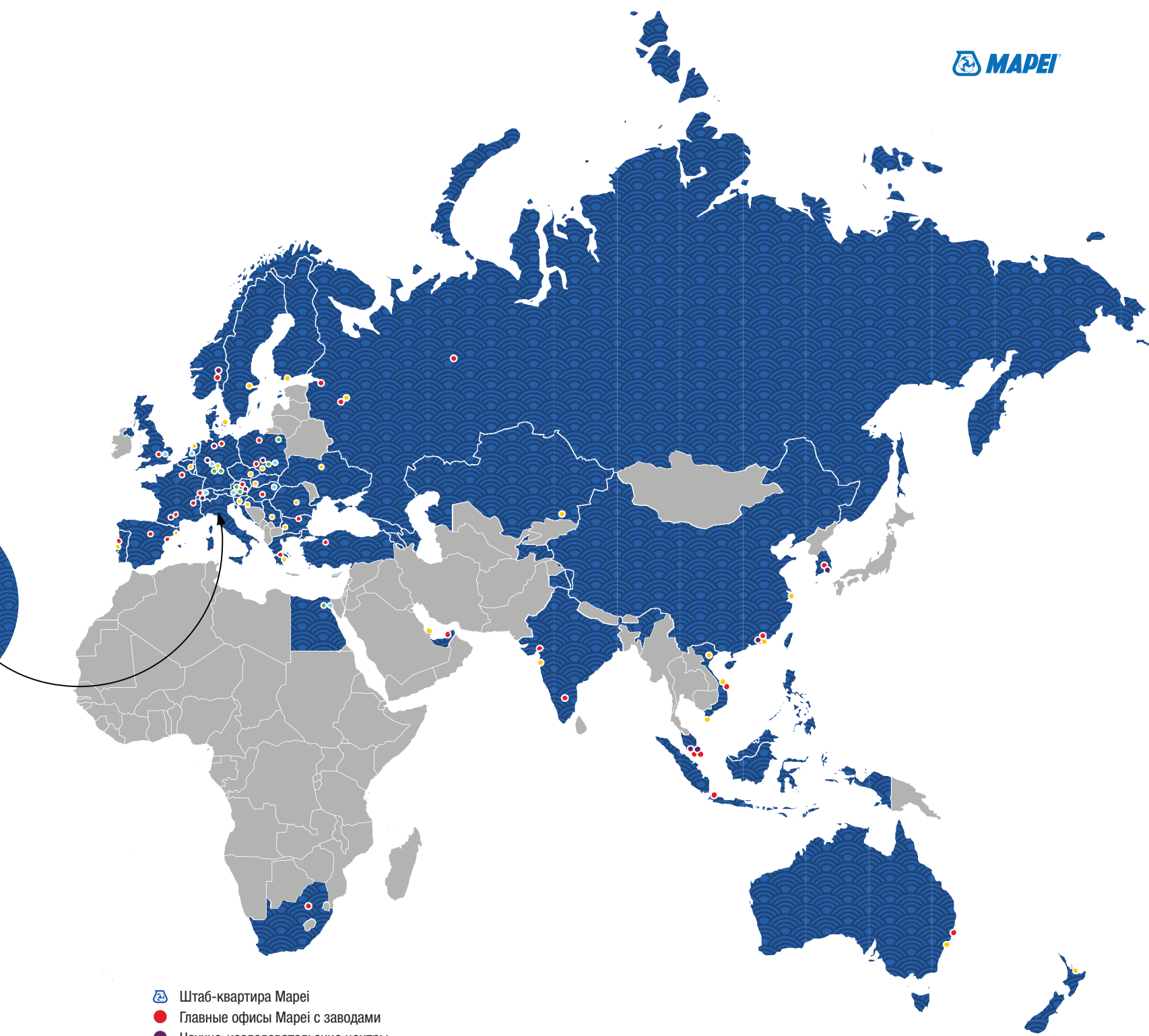
25,000



161,000

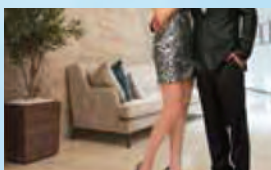
Специалистов строительной
отрасли участвуют в
обучающих курсах Мареі





СПИСОК СИСТЕМ

ЗОНЫ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ



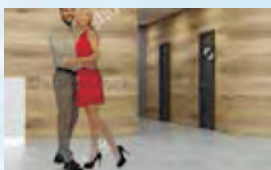
МРАМОРНЫЕ ПОЛЫ
СТР. 6



ДЕРЕВЯННЫЕ ПОЛЫ
СТР. 8



**КОВРОВЫЕ
НАПОЛЬНЫЕ
ПОКРЫТИЯ**
СТР. 10



**ВНУТРЕННЯЯ
ОТДЕЛКА**
СТР. 12

СПА-ЗОНЫ



СТР. 14

ПАССАЖИРСКИЕ КАЮТЫ



СТР. 16

КАМБУЗЫ



ПЛИТОЧНЫЕ ПОЛЫ
СТР. 18



ПОЛИМЕРНЫЕ ПОЛЫ
СТР. 20

ПОМЕЩЕНИЯ ДЛЯ ЭКИПАЖА



**ТЕХНИЧЕСКИЕ/
СЛУЖЕБНЫЕ
ПОМЕЩЕНИЯ**
СТР. 22



**ВИНИЛОВЫЕ
ПОЛЫ В КАЮТАХ**
СТР. 24

СПОРТИВНЫЕ ЗОНЫ

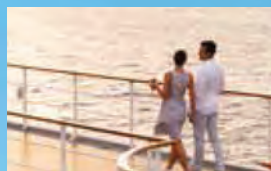


СТР. 26



СТР. 28

ОТКРЫТЫЕ ПАЛУБЫ



СТР. 34



СТР. 36



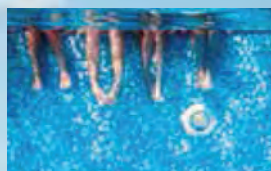
СТР. 38

АКВАПАРКИ



СТР. 30

ПЛАВАТЕЛЬНЫЕ БАСЕЙНЫ



МОЗАИЧНЫЕ
ПОКРЫТИЯ
СТР. 40



ПОЛИМЕРНЫЕ
ПОКРЫТИЯ
СТР. 42

ДЕТСКИЕ ЗОНЫ



СТР. 32

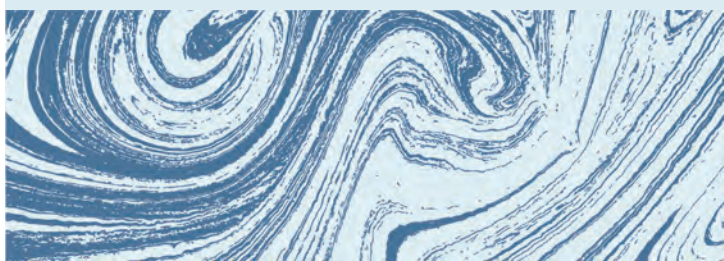


ЗОНЫ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ

МРАМОРНЫЕ ПОЛЫ



Лучшее решение для создания изящного напольного покрытия в просторных помещениях для проведения встреч и развлекательных мероприятий. Это достигается путем использования цементных оснований с контролируемой усадкой, высококачественных клеев и затирок с совершенно однородным цветом.





1_ Палуба

2_Грунтовка: ECO PRIM MARINE

3_Основание:
MAPECEM MARINE 1000

4_Клей: GRANIRAPID

5_Затирка: ULTRACOLOR PLUS





МАТЕРИАЛЫ И СИСТЕМЫ MAPEI
ДЛЯ СУДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ

1_Палуба

2_Грунтовка: ECO PRIM MARINE

3_Основание:
ULTRAPLAN MARINE 900

4_Клей:
ULTRABOND ECO P909 2K

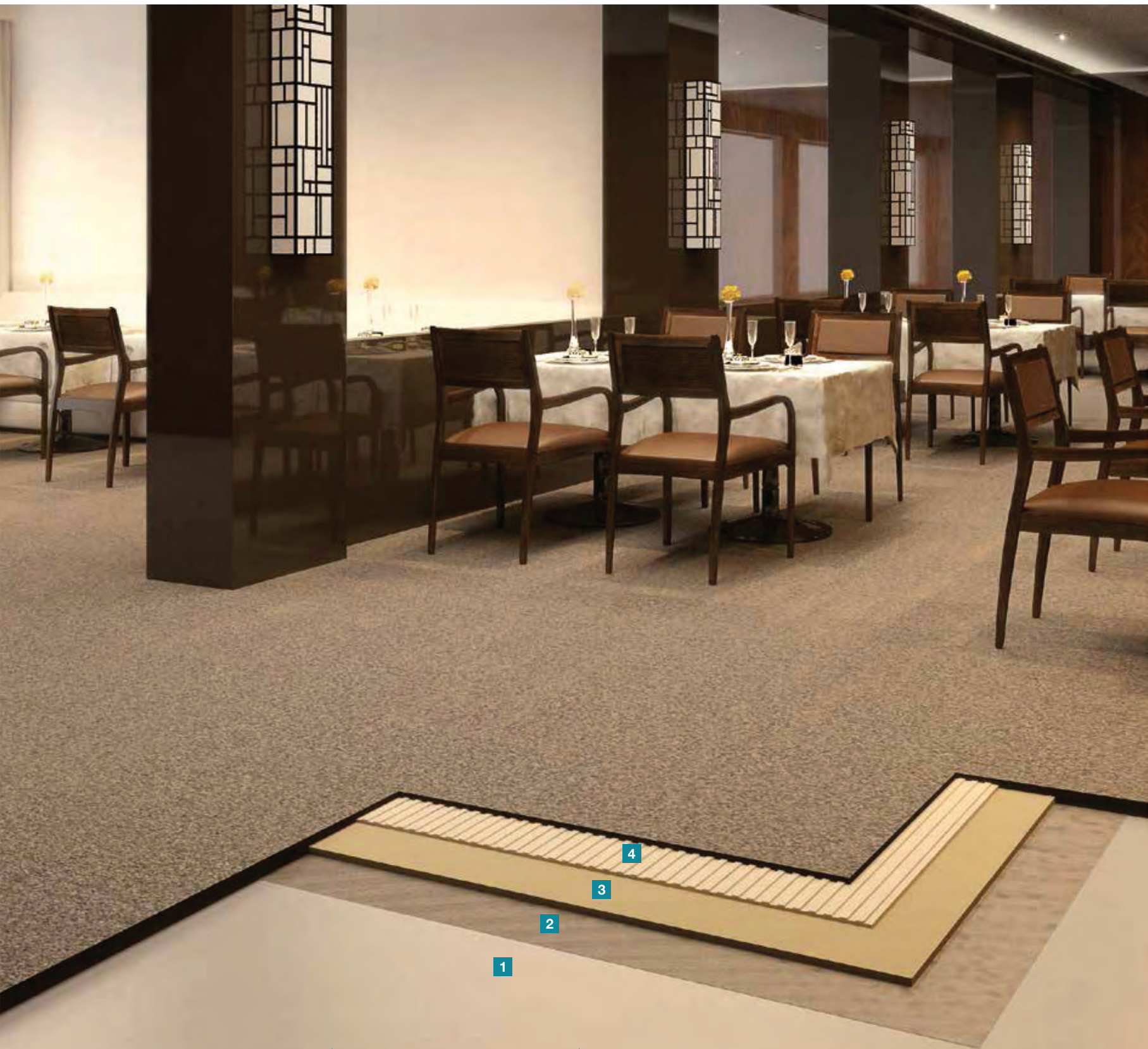


ЗОНЫ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ

ДЕРЕВЯННЫЕ ПОЛЫ



Идеальный вариант для укладки деревянных полов с учетом всех предъявляемых требований (подходящие основания, совместимые клеи, надежная и долговечная защита). Отлично подходит для декорирования и придания износостойкости, в том числе в ресторанах, барах и других проходимых местах.

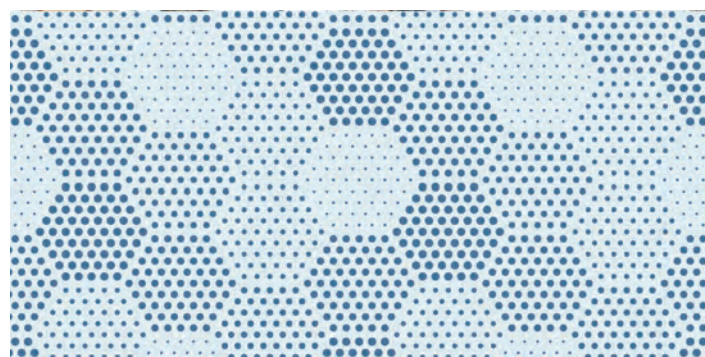


1_Палуба

2_Грунтовка: ECO PRIM MARINE

3_Основание:
ULTRAPLAN MARINE 900

4_Клей:
ULTRABOND ECO 170



ЗОНЫ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ

КОВРОВЫЕ НАПОЛЬНЫЕ
ПОКРЫТИЯ



Для комнат и помещений, где применяются ковровые покрытия, Mapei Marine предлагает высокоэффективные выравнивающие составы и клеи с высокой адгезией и очень низкой эмиссией летучих органических соединений, которые гарантируют безупречную укладку ковров.

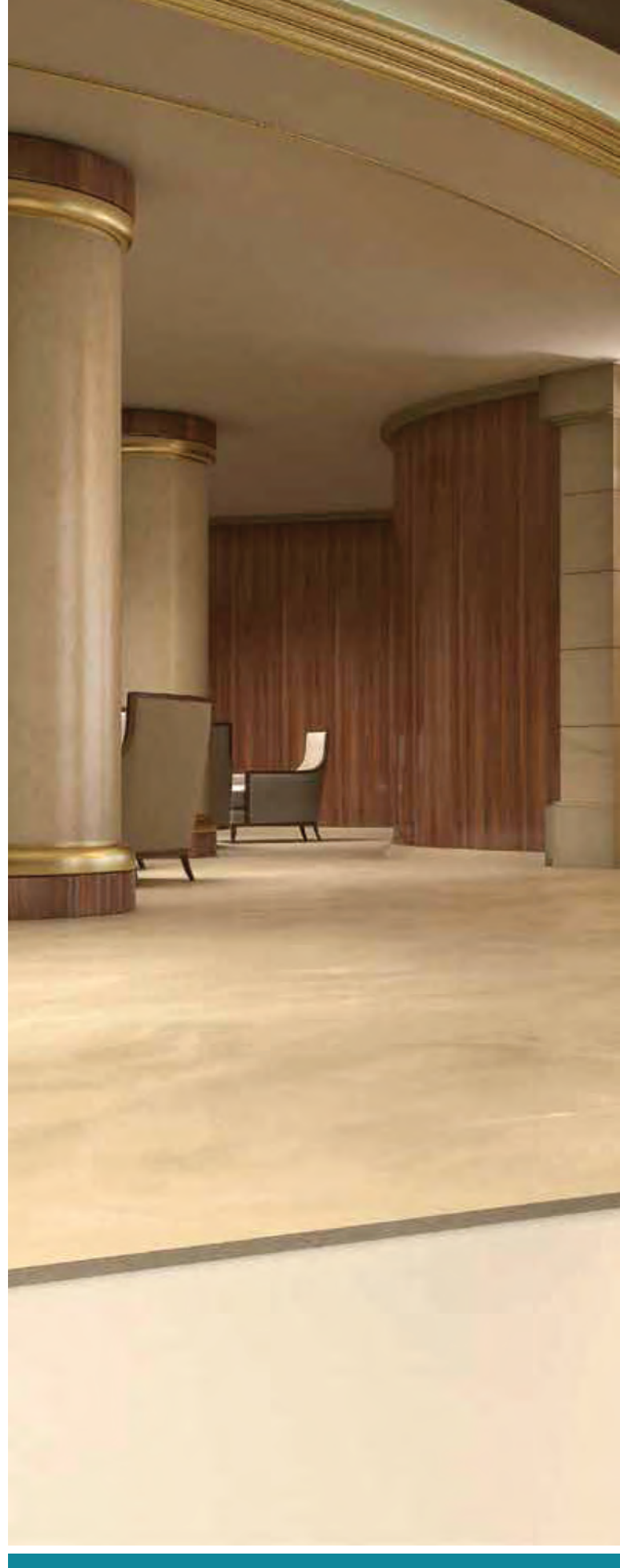


ЗОНЫ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ

ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА



Зоны общего пользования, проведения встреч и собраний, где архитектура и дизайн играют ведущую роль, могут быть еще больше усовершенствованы благодаря использованию решений Мареи и правильному выбору напольных покрытий — эстетичных, оригинальных, гармоничных и эффектных.





1_Палуба
2_Грунтовка:
ECO PRIM MARINE

3_Основание:
MAPECEM MARINE 1000

4_Накрывочный слой:
MAPEDECK EPOFLOOR + посыпка
кварцевым песком QUARTZ 0.5

5_Верхний слой:
MAPEDECK MONO DESIGN



СПА-ЗОНЫ



Помещения, в которых проводятся оздоровительные и расслабляющие процедуры, такие как сауны и турецкие бани, требуют особого подхода к строительству и использования подходящих материалов. Mapei Marine предлагает ряд идеальных решений для проблем, возникающих в ходе этого процесса. Все основания, клеи и грунтовки, входящие в состав системы, обладают отличными химическими и механическими свойствами.





2_Грунтовка:
ECO PRIM MARINE

4_Клей:
ULTRABOND ECO PU 2K

ПАССАЖИРСКИЕ КАЮТЫ



Сегодня каюты ничуть не уступают по уровню своего комфорта номерам в дорогих отелях. Вот почему каждая деталь в них должна быть безупречной – начиная с напольных покрытий. Чтобы добиться оптимального результата, нет ничего лучше самовыравнивающегося, армированного фиброй раствора и такого же усиленного, экологичного клея без содержания растворителей. Они подходят для полов любого типа.





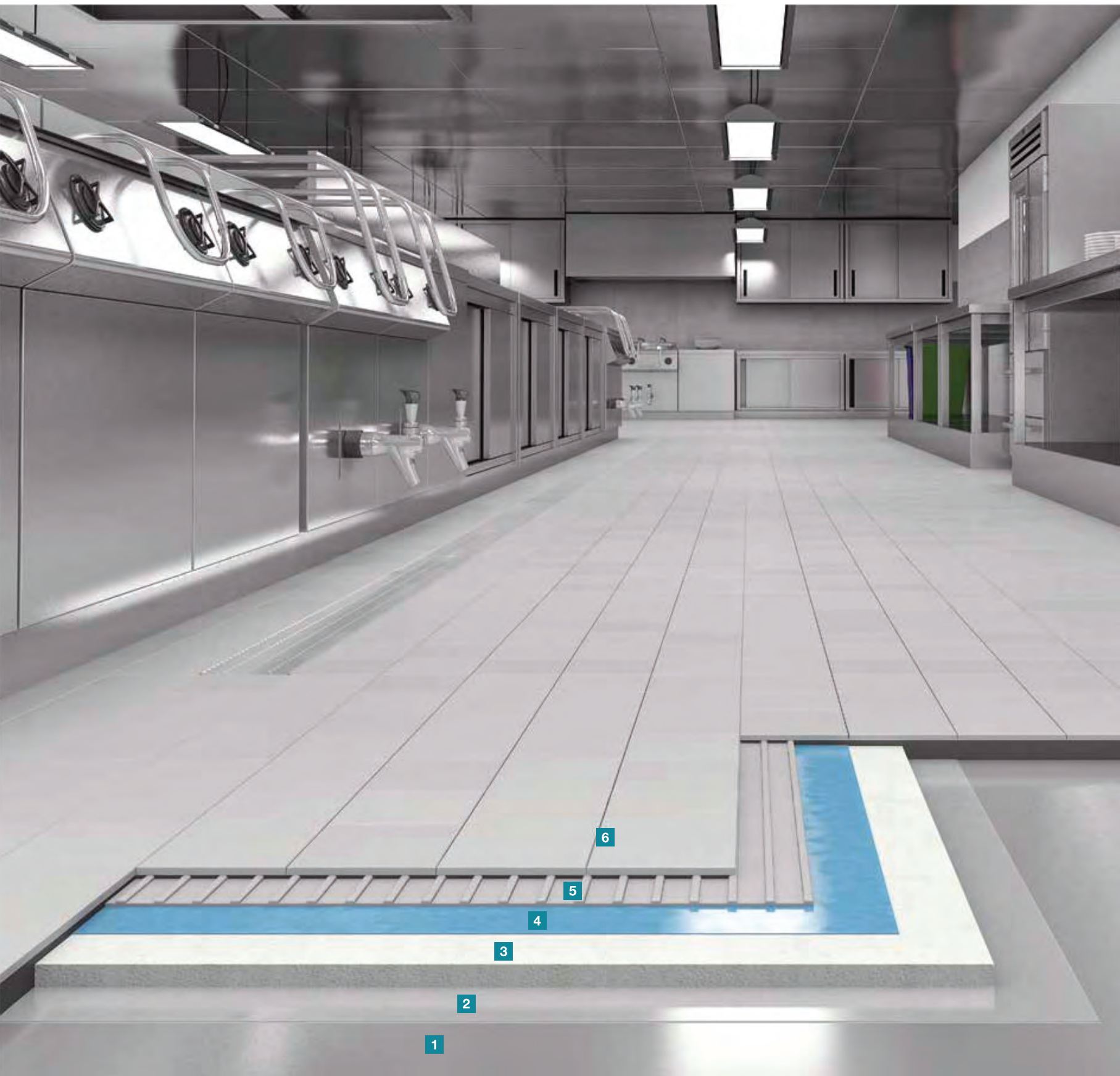
1_Палуба

2_Грунтовка:
ECO PRIM MARINE

3_Основание:
ULTRAPLAN MARINE 900

4_Клей:
ULTRABOND ECO 170





1

2

3

4

5

6

КАМБУЗЫ

ПЛИТОЧНЫЕ ПОЛЫ



Динамичная атмосфера типичного камбуза на круизном судне делает это помещение одним из наиболее сложных со строительной точки зрения. Учитывая требования, предъявляемые к корабельным камбузам, в том числе в отношении гидроизоляции, Mapei Marine представляет Вашему вниманию ряд взаимосвязанных материалов и решений для плиточных полов.

- 1_Палуба
- 2_Грунтовка:
ECO PRIM MARINE
- 3_Основание:
MAPECEM MARINE 1000
- 4_Гидроизоляция:
MAPELASTIC
- 5_Клей:
KERAFLEX MAXI S1
- 6_Затирка: KERAPOXY CQ

КАМБУЗЫ

ПОЛИМЕРНЫЕ ПОЛЫ



Чтобы помочь в создании полимерных полов для камбузов на круизных лайнерах, Mapei Marine предлагает продукцию, гарантирующую высокое качество поверхностей: идеальную ровность основания и бесшовность финишного покрытия. Помимо большого разнообразия цветов, Вам доступна еще одна интересная опция – возможность выбрать степень шероховатости поверхности.





1_Палуба
2_Грунтовка: ECO PRIM MARINE

3_Основание:
MARCEM MARINE HYBRID

4_Верхний слой:
MARDECK EPOFLOOR





1

2

3

4

ПОМЕЩЕНИЯ ДЛЯ ЭКИПАЖА

ТЕХНИЧЕСКИЕ/СЛУЖЕБНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ



Все технические и служебные помещения на корабле заслуживают самого пристального внимания. Функциональность и безопасность – их неотъемлемые черты, и достигаются они благодаря правильному выбору напольного покрытия. Вот почему Mapei Marine предлагает ряд материалов и решений, включая эпоксидные и полиуретановые системы и защитные полиуретановые финиши, подходящих для различных технических и служебных помещений.

-
- 1_ Палуба
 - 2_ Грунтовка:
MAPEDECK EPOSCREED
 - 3_ Основание:
MAPEDECK EPOFLOOR
 - 4_ Верхний слой:
MAPEFLOOR FINISH 58 W
-



ПОМЕЩЕНИЯ ДЛЯ ЭКИПАЖА

ВИНИЛОВЫЕ ПОЛЫ В КАЮТАХ



Максимум практичности без ущерба эстетике: для жилых помещений, в которых размещается экипаж корабля, Mapei Marine располагает системой материалов для получения идеально ровных и очень прочных напольных покрытий. Их экологические характеристики, а заодно и безопасность экипажа гарантируются благодаря очень низкой эмиссии летучих органических соединений.



1_Палуба

2_Грунтовка:
ECO PRIM MARINE

3_Основание:
ULTRAPLAN MARINE 900

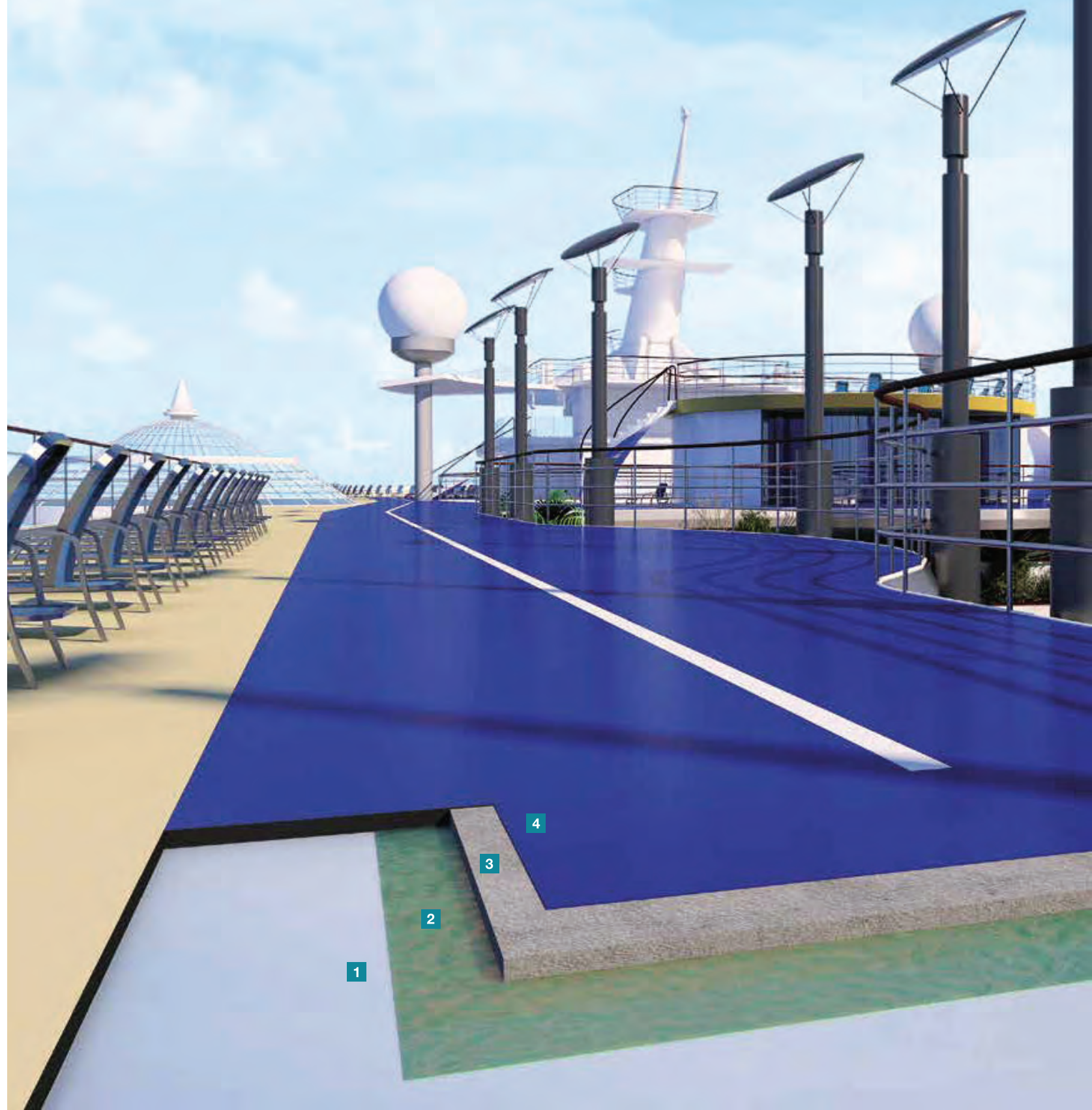
4_Клей:
ULTRABOND ECO VS90 PLUS



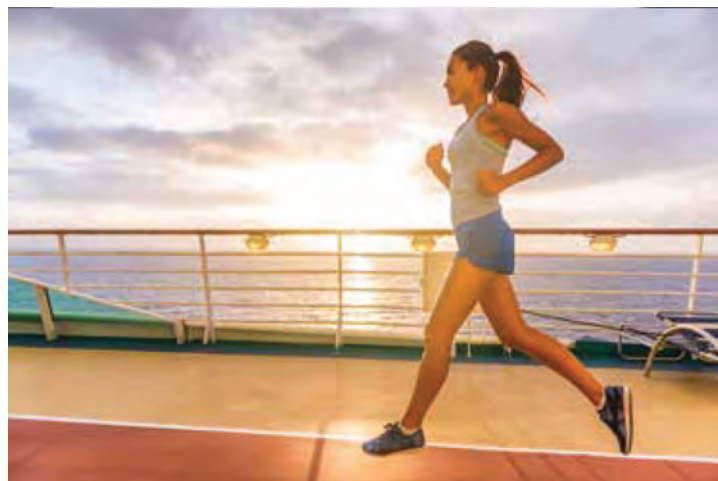


MARINE  **MAPEI**

МАТЕРИАЛЫ И СИСТЕМЫ МАРЕИ
ДЛЯ СУДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ



СПОРТИВНЫЕ ЗОНЫ



Зоны, предназначенные физическим упражнениям и спорту, пользуются на круизных лайнерах большой популярностью, поэтому важно, чтобы их посетители находились в безопасности и получали удовольствие от процесса. В состав Mapei Marine входит целостная линейка материалов и решений.

-
- 1_Палуба
 - 2_Грунтовка:
MAPEDECK PRIMER 200
 - 3_Основание:
MAPEDECK FLEXISCREED
 - 4_Верхний слой:
MAPEDECK SOFT DESIGN
-



СПОРТИВНЫЕ ЗОНЫ



Места для занятий различными видами спорта требуют особого внимания при укладке игровых покрытий, чтобы помочь спортсменам реализовать весь свой потенциал и, вместе с тем, обеспечить безопасность игроков. Богатый опыт Mapei в создании теннисных кортов позволяет компании создавать современные, высококлассные и надежные покрытия на основе линейки MAPECOT TNS.



- 1_Палуба
- 2_Грунтовка:
MAPEDECK PRIMER 200
- 3_Основание:
MAPEDECK LITESCREEED
- 4_Верхний слой:
MAPECOT TNS SYSTEM



АКВАПАРКИ



Приятная атмосфера, функциональность и устойчивость к интенсивным и постоянным нагрузкам: таковы основные характеристики материалов, применяемых при строительстве аквапарков и водных аттракционов. Благодаря использованию вязкоупругих полиуретановых материалов, которые также идеально подходят для нанесения на вертикальные поверхности, Мареі гарантирует отсутствие проблем с надежностью и долговечностью.





1_Палуба
2_Грунтовка: MAPEDECK PRIMER 200

3_Основание:
MAPEDECK FLEXISCREED

4_Верхний слой:
MAPEDECK SOFT DESIGN

MARINE  **MAPEI**

МАТЕРИАЛЫ И СИСТЕМЫ МАРЕИ
ДЛЯ СУДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ



1_Палуба

2_Грунтовка: MAPEDECK PRIMER 200

3_Основание:
MAPEDECK FLEXISCREED

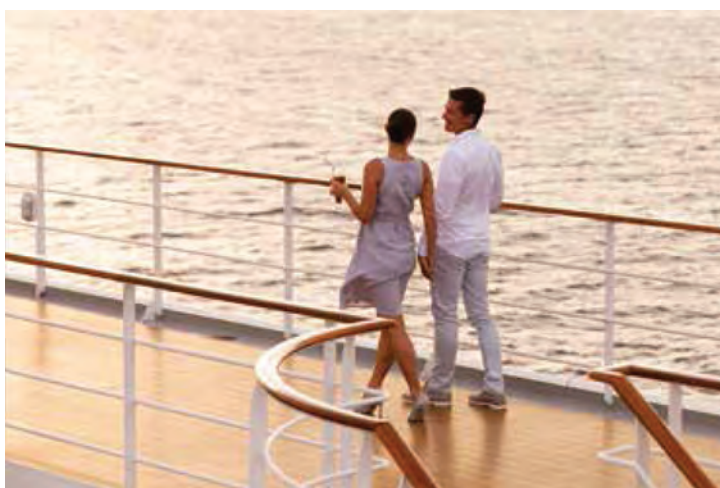
4_Верхний слой:
MAPEDECK SOFT DESIGN

ДЕТСКИЕ ЗОНЫ

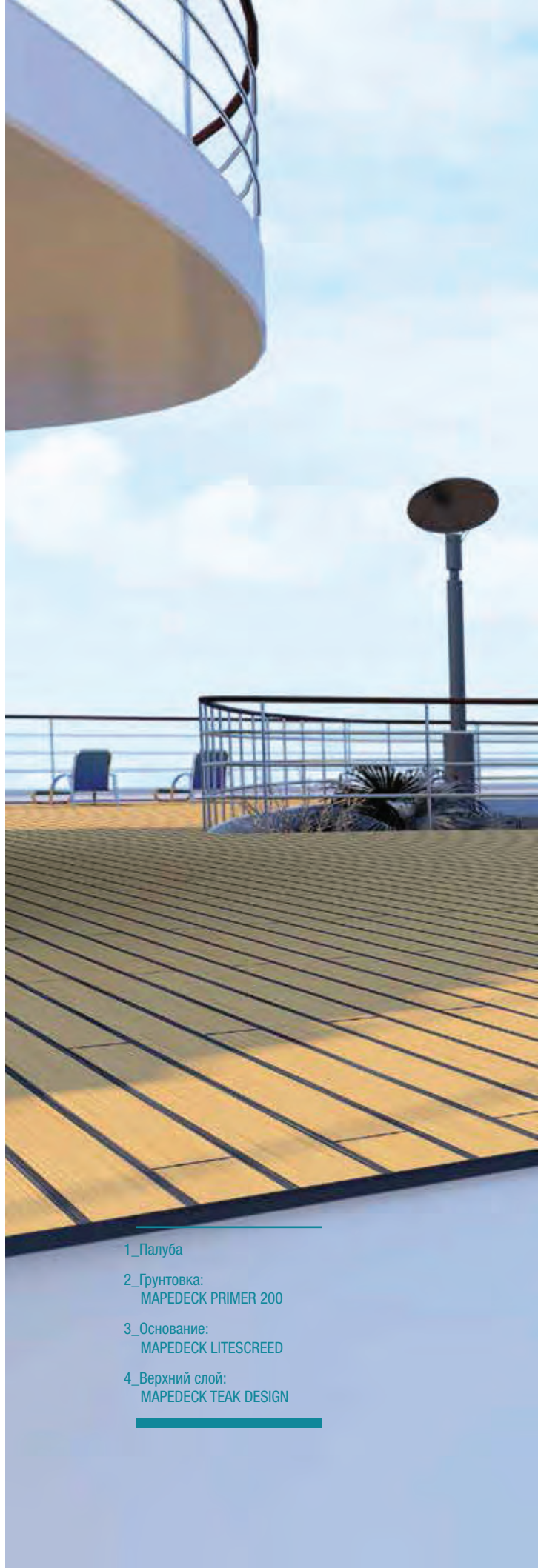


В местах, где играют дети, вопрос безопасности выходит на первое место. Детские игровые зоны требуют идеально ровных поверхностей, высокоэластичных и стойких к истиранию, и желательно «мягких». Эти характеристики Вы найдете в продукции Mapei Marine, которая к тому же отличается разнообразием цветов и прекрасно подходит для создания хорошего настроения.

ОТКРЫТЫЕ ПАЛУБЫ



«Технический» характер, но с чрезвычайно привлекательным визуальным эффектом: благодаря линейке полиуретановых материалов Mapei Marine для наружных палуб можно без труда добиться впечатляющего результата. Полученное покрытие будет отличаться прочностью и долговечностью даже в местах с высокой проходимостью.

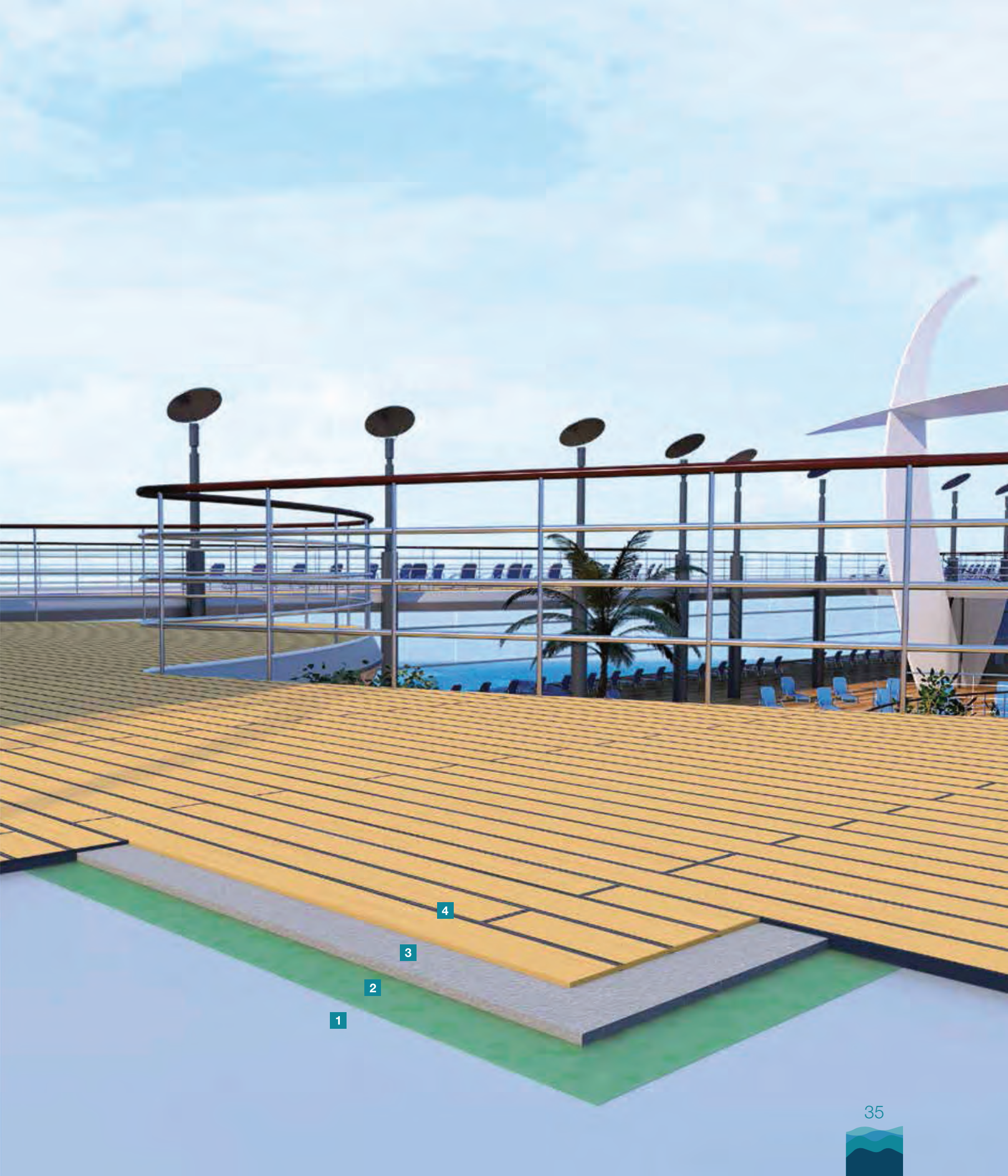


1_ Палуба

2_ Грунтовка:
MAPEDECK PRIMER 200

3_ Основание:
MAPEDECK LITESCREEED

4_ Верхний слой:
MAPEDECK TEAK DESIGN



1

2

3

4

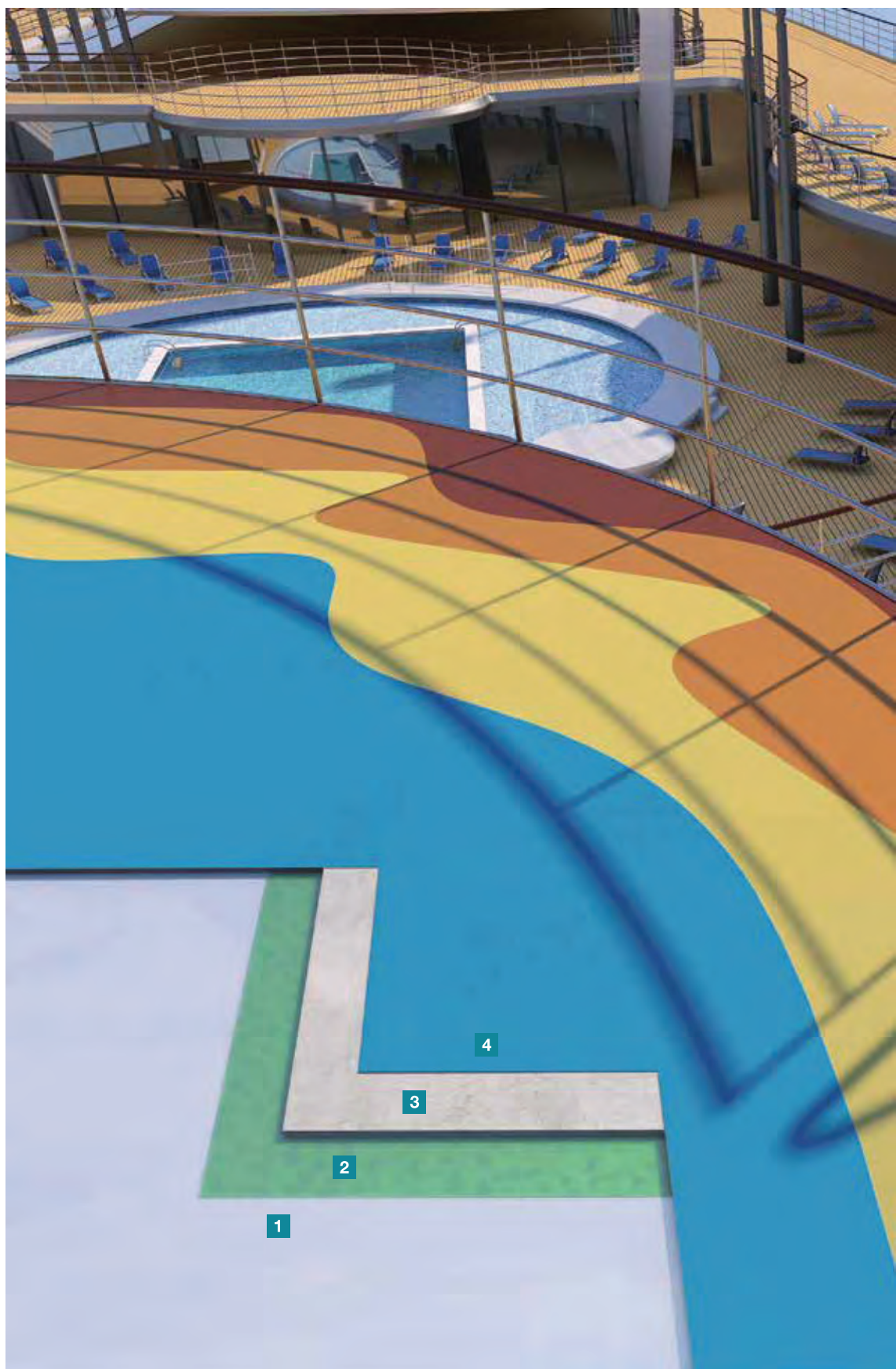


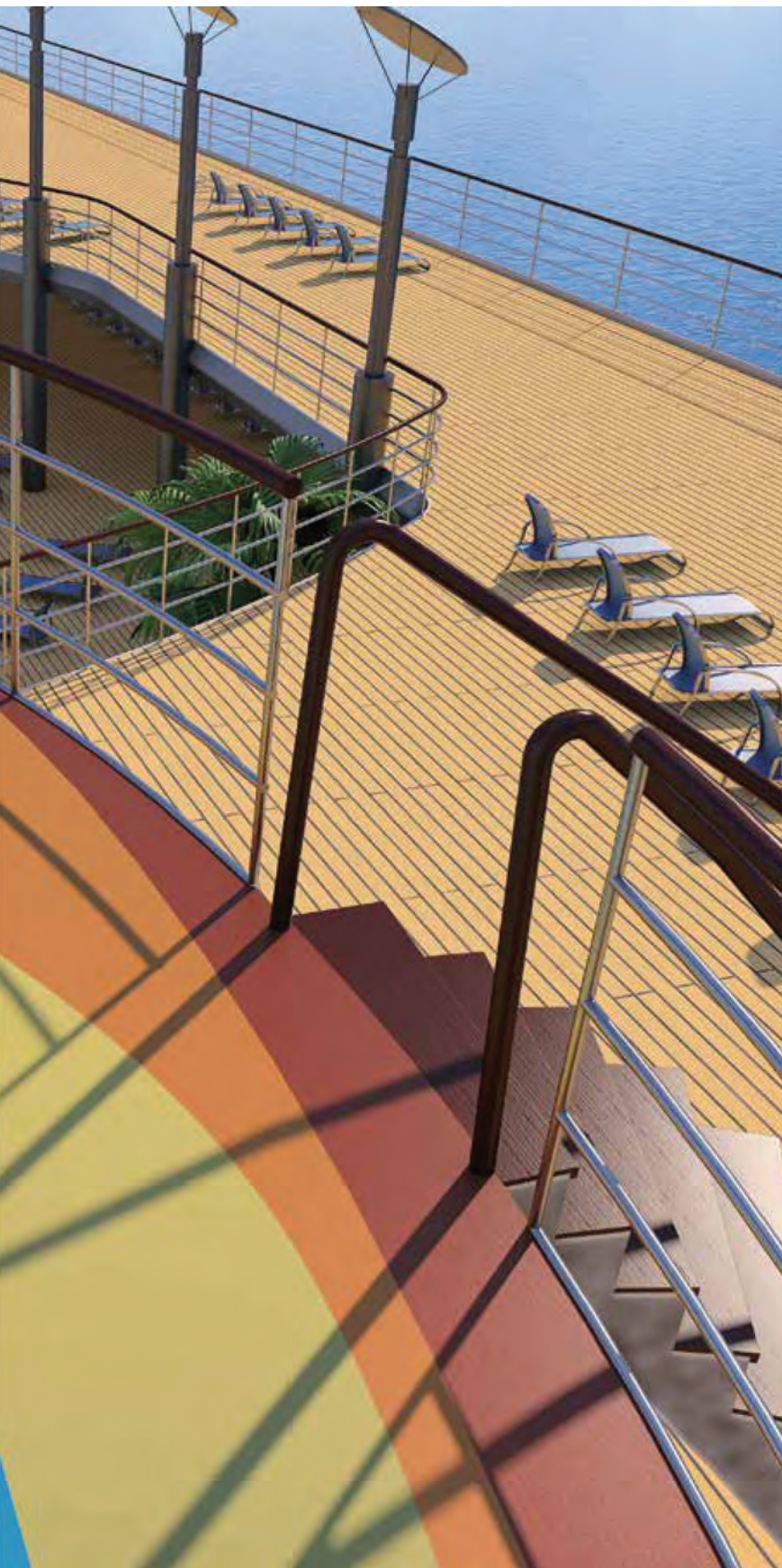
1_Палуба

2_Грунтовка:
MAPEDECK PRIMER 200

3_Основание:
MAPEDECK LITESCREEED

4_Верхний слой:
MAPEDECK DESIGN





ОТКРЫТЫЕ ПАЛУБЫ



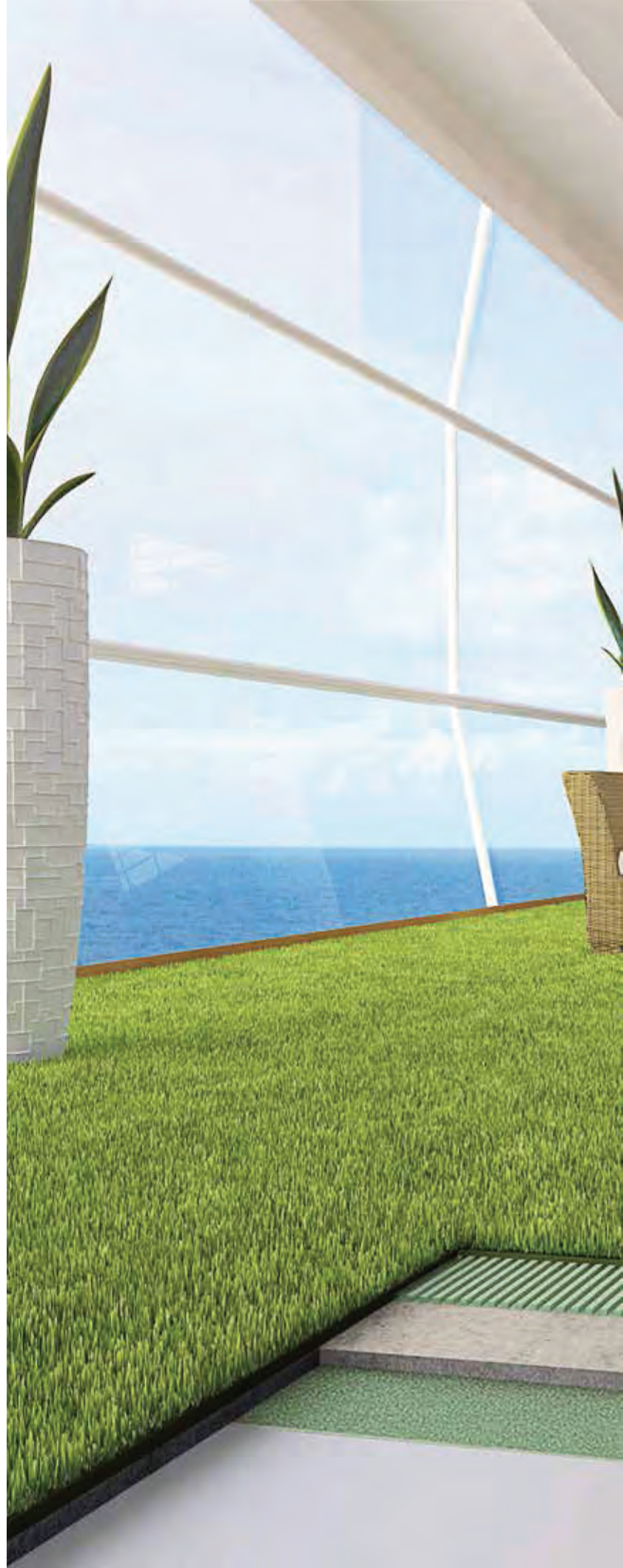
С помощью грамотного сочетания самовыравнивающихся полиуретановых оснований и полимерных напольных покрытий Вы получите именно то, что хотите видеть на открытой палубе любого типа. Все это дополняется богатой цветовой гаммой и особыми гранулами для создания индивидуального финиша.



ОТКРЫТЫЕ ПАЛУБЫ



В зонах, используемых, главным образом, для релаксации, обычно присутствует искусственная трава, укладка которой требует выверенных технических решений. Mapei обеспечит Вас всем, необходимым для получения желаемого результата: долговечного и безупречного с эстетической точки зрения.





1_Палуба

2_Грунтовка:
MAPEDECK PRIMER 200

3_Основание:
MAPEDECK LITESCREEED

4_Клей: ULTRABOND
TURF PU 2K

5_Искусственная трава

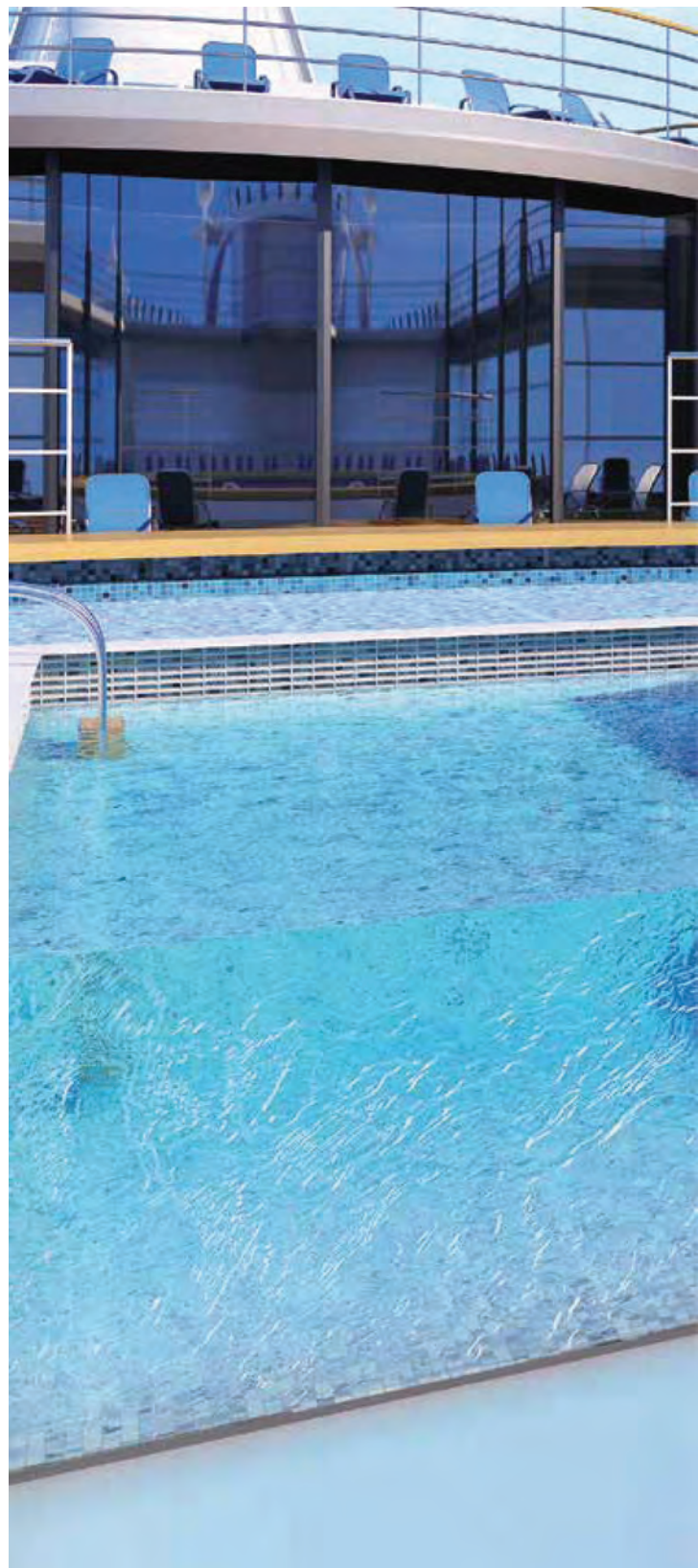


ПЛАВАТЕЛЬНЫЕ БАССЕЙНЫ

МОЗАИЧНЫЕ ПОКРЫТИЯ



Невозможно представить себе круизный лайнер без плавательных бассейнов. Их создание требует немало усилий и мастерства, а также применения наиболее подходящих и надежных решений. Mapei Marine предлагает целостную линейку материалов для выравнивания поверхностей, а также для приклеивания, герметизации и затирки мозаики и плитки в плавательных бассейнах.





1_Палуба

2_Грунтовка: MAPEDECK PRIMER 200

3_Основание:
MAPEDECK LITESCRED (пол)

4_Основание:
MAPEDECK LITESCRED TIXO (стены)

5_Клей: ULTRABOND ECO PU 2K

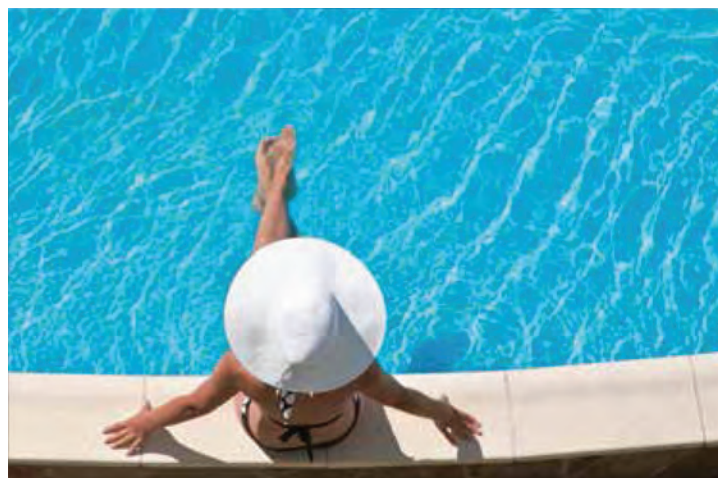
6_Затирка: KERAPOXY DESIGN





ПЛАВАТЕЛЬНЫЕ БАССЕЙНЫ

ПОЛИМЕРНЫЕ ПОКРЫТИЯ



Плавательные бассейны есть на всех без исключения круизных судах. Для их создания требуется использование самых правильных и долговечных решений. Mapei Marine предлагает линейку полимерных материалов, которая позволяет получать привлекательную отделку при работе с вертикальными и горизонтальными поверхностями бассейнов.

-
- 1_Палуба
 - 2_Грунтовка:
MAPEDECK PRIMER 200
 - 3_Основание:
MAPEDECK LITESCREEED (пол)
 - 4_Основание:
MAPEDECK LITESCREEED TIXO (стены)
 - 5_Верхний слой (пол):
MAPEDECK DESIGN
 - 6_Цветное покрытие стен:
MAPECOAT FINISH HP
 - 7_Прозрачное покрытие для пола и стен:
MAPECOAT FINISH TS
-



ТАБЛИЦА ВЫБОРА МАТЕРИАЛОВ
ДЛЯ ОСНОВАНИЙ И ВЕРХНИХ СЛОЕВ
ПОКРЫТИЙ

	Материалы	Плотность (кг/л)	Химические свойства	Наружное применение
ОСНОВАНИЯ	ULTRAPLAN MARINE 700	0,7 ± 0,05	самовыравнивающийся цементный состав	
	ULTRAPLAN MARINE 900	0,9 ± 0,05	самовыравнивающийся цементный состав	
	ULTRAPLAN MARINE 1400	1,4	самовыравнивающийся цементный состав	
	ULTRAPLAN MARINE FIRE	1,9 ± 0,05	самовыравнивающийся цементный состав	
	MAPECEM MARINE HYBRID	1 ± 0,05	цементно-полимерная гибридная стяжка	
	MAPECEM MARINE 1000	1 ± 0,05	цементная стяжка	
	MAPEDECK LITESCREEDE	1,15 ± 0,05	полиуретановый самовыравнивающийся состав	●
	MAPEDECK FLEXISCREEDE	1,15 ± 0,05	полиуретановый самовыравнивающийся состав	●
	MAPEDECK ULTRASCREEDE	0,7 ± 0,05	полиуретановый самовыравнивающийся состав	●
	MAPEDECK EPOSCREEDE	1,4 ± 0,05	полиуретановый самовыравнивающийся состав	
	MAPEDECK VISCOELASTIC 100	1,35 ± 0,05	полиуретановый самовыравнивающийся состав	●
ВЕРХНИЕ СЛОИ	MAPEDECK DESIGN	1,35 ± 0,05	алифатический полиуретановый самовыравнивающийся состав	●
	MAPEDECK TEAK DESIGN	1,35 ± 0,05	алифатический полиуретановый самовыравнивающийся состав	●
	MAPEDECK SOFT DESIGN	1,3 ± 0,05	алифатический полиуретановый самовыравнивающийся состав	●
	MAPEDECK MONO DESIGN	1,7 ± 0,05	готовый к использованию акриловый накрывочный слой	
	MAPEDECK EPOFLOOR	1,6 ± 0,05	эпоксидный самовыравнивающийся состав	

ТАБЛИЦЫ ВЫБОРА, разделенные по продуктовым линейкам, предлагают простой и схематичный обзор главных эксплуатационных характеристик материалов, чтобы Вы могли как можно быстрее определить наиболее подходящий(е) материал(ы) для конкретного вида работ. Однако следует помнить, что более полная и детальная информация содержится в ТЕХНИЧЕСКИХ ПАСПОРТАХ конкретных продуктов.

Внутреннее применение	Грунтовка	Сертификация IMO/MED
●	●	Первичное покрытие палуб
●	●	Негорючий материал
●	●	Негорючий материал
●	●	Негорючий материал
●	●	Негорючий материал
●	●	Негорючий материал
●	●	Первичное покрытие палуб
●	●	Первичное покрытие палуб
●	●	Первичное покрытие палуб
		Первичное покрытие палуб
●	●	Первичное покрытие палуб
●		Материалы поверхности и напольные покрытия с низким распространением пламени
●		Материалы поверхности и напольные покрытия с низким распространением пламени
●		Материалы поверхности и напольные покрытия с низким распространением пламени
●		Материалы поверхности и напольные покрытия с низким распространением пламени
●		Материалы поверхности и напольные покрытия с низким распространением пламени



ТАБЛИЦА ВЫБОРА КЛЕЕВ

Материалы	Химические свойства			Легкие пешеходные нагрузки
	Цементные	Реактивные	Воднодисперсионные	
ULTRALITE S1	●			24 часа
ULTRALITE S2	●			24 часа
ULTRALITE S1 QUICK	●			2-3 часа
ULTRALITE S2 QUICK	●			2-3 часа
KERAFLEX MAXI S1	●			24 часа
KERAFLEX MAXI S1 ZERO	●			24 часа
GRANIRAPID	●			3-4 часа
KERALASTIC		●		12 часов
KERALASTIC T		●		12 часов
ADESILEX G19 FR FAST		●		6-12 часов
ULTRABOND ECO PU 2K		●		12 часов
ULTRABOND TURF 2 STARS		●		12-24 часа
ULTRABOND TURF PU 2K		●		12-24 часа
ULTRABOND ECO 170				
ULTRABOND ECO FIX			●	сразу после укладки
ULTRABOND ECO V4SP			●	3-5 часов
ULTRABOND ECO V4SP FIBER			●	3-5 часов
ULTRABOND ECO VS90 PLUS			●	3-5 часов

Открытое время	Время ожидания перед затиркой		Ввод в эксплуатацию
	Стены	Полы	
> 30 мин	4 -8 часов	24 часа	14 дней
> 30 мин	4 -8 часов	24 часа	14 дней
20 мин	2-3 часа	2-3 часа	1 день
20 мин	2-3 часа	2-3 часа	1 день
> 30 мин	4-8 часов	24 часа	14 дней
> 30 мин	4-8 часов	24 часа	14 дней
20 мин	3 часа	3 часа	1 день
50 мин	12 часов	12 часов	7 дней
50 мин	12 часов	12 часов	7 дней
30 мин		9 часов	36 дней
20 мин		12 часов	7 дней
40-45 мин			7 дней
70-80 мин			7 дней
30 мин			
		30 мин – 12 часов	сразу после укладки
30-40 мин		11-20 мин 30-40 мин (на поглощающих основаниях)	24-28 часов
20-30 мин		0-10 мин	24-28 часов
20-30 мин		0-10 мин	48-72 часов





МАТЕРИАЛЫ И СИСТЕМЫ MAPEI
ДЛЯ СУДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ

ТАБЛИЦА ВЫБОРА КЛЕЕВ

Материалы	Температура нанесения	Жизнеспособность	Химические свойства	
			Цементные	Реактивные
ULTRACOLOR PLUS	>+5°C <+35°C	20-25 мин	●	
KERAPOXY	>+12°C <+30°C	45 мин		●
KERAPOXY CQ	>+12°C <+30°C	45 мин		●
KERAPOXY DESIGN	>+12°C <+30°C	45 мин		●
KERAPOXY IEG	>+12°C <+30°C	45 мин		●

Легкие пешеходные нагрузки	Время ожидания перед отделкой	DropEffect®	BioBlock®
3 часа	24 часа	●	●
24 часа	4 дня		
12 часов	3 дня		●
24 часа	4 дня		
24 часа	4 дня		







РУКОВОДСТВО ПО ВЫБОРУ МАТЕРИАЛОВ И СИСТЕМ MAPEI MARINE



Грунтовки

Улучшение адгезии для цементных
и полимерных материалов.

ECO PRIM MARINE

Коррозиестойчивая воднодисперсионная грунтовка с очень низкой эмиссией летучих органических соединений (ЛОС).



MAPEDECK PRIMER 200

Ускоритель адгезии для полиуретановых систем.





Основания

Цементные и полимерные материалы для выравнивания крытых и открытых палуб перед укладкой эластичных, текстильных, керамических материалов и полимерных полов.

Цементные основания

ULTRAPLAN MARINE 700

Однокомпонентный, ультралегкий, армированный фиброй, быстротвердеющий, самовыравнивающийся цементный раствор для крытых корабельных палуб.



ULTRAPLAN MARINE 900

Однокомпонентный, армированный фиброй, быстротвердеющий, самовыравнивающийся цементный раствор малой плотности для крытых корабельных палуб.



ULTRAPLAN MARINE 1400

Однокомпонентный, армированный фиброй, быстротвердеющий, самовыравнивающийся цементный раствор для крытых корабельных палуб с интенсивным трафиком.



MAPECEM MARINE 1000

Готовая к использованию, легкая цементная стяжка с компенсированной усадкой для выравнивания крытых корабельных палуб.



РУКОВОДСТВО ПО ВЫБОРУ

Полимерные основания

MAPEDECK EPOSCREED

Самовыравнивающееся, самозатухающее эпоксидное основание для выравнивания крытых корабельных палуб.



MAPEDECK LITESCREEED

Самовыравнивающееся, легкое, самозатухающее полиуретановое основание для выравнивания крытых и открытых корабельных палуб.



MAPEDECK LITESCREEED TIXO

Эластичное полиуретановое основание малой плотности для выравнивания вертикальных поверхностей.



MAPEDECK FLEXISCREEED

Вязкоупругое полиуретановое основание для выравнивания крытых и открытых корабельных палуб.



MAPEDECK ULTRASCREEED

Готовое к использованию, самовыравнивающееся, заполненное, алифатическое полиуретановое основание малой плотности для выравнивания крытых и открытых корабельных палуб.



MARINE FILLER 20

Вспененный ячеистый наполнитель для легких полимерных оснований, для выравнивания крытых и открытых корабельных палуб.



Гибридные основания

MAPECEM MARINE HYBRID

Готовая к применению, гибридная полимерная/цементная система малой плотности. Для регулярно используемых помещений и влажных участков (кухни, спа-зоны, ванные, сауны и т.д.).



Акустические основания

Полимерные основания

MAPEDECK VISCOELASTIC 100

Самовыравнивающееся, двухкомпонентное покрытие с вязкоупругими свойствами.



Цементные основания

ULTRAPLAN MARINE FIRE

Самовыравнивающийся, армированный фиброй цементный раствор для гидроизоляции плавающих полов и выравнивания крытых корабельных палуб с интенсивным трафиком.





РУКОВОДСТВО ПО ВЫБОРУ

Гидроизоляционные материалы

Высокотехнологичные материалы для гидроизолирующих цементных оснований в помещениях и сооружениях, а также во влажных и мокрых зонах, включая ваннные комнаты, спа-зоны, кухни, плавательные бассейны и т.д.

Цементные гидроизоляционные материалы

MAPELASTIC

Двухкомпонентный цементный раствор, эластичный при температурах до -20°C, для гидроизоляции балконов, террас, ваннных комнат и плавательных бассейнов.



Полимерные воднодисперсионные гидроизоляционные материалы

MAPELASTIC AQUADEFENSE

Готовая к использованию, сверхбыстросохнущая, эластичная жидкая мембрана для внутренней и наружной гидроизоляции.





Клеи

Широкий выбор высококачественной продукции для укладки керамической плитки, камня, мозаики, текстильных и эластичных покрытий. Высокотехнологичные и простые в использовании системы. Материалы с различными показателями деформативности и химическими свойствами для всевозможных способов применения.

Вододисперсионные клеи

ULTRABOND ECO 170

Вододисперсионный клей с сильным схватыванием, длительным открытым временем и крайне низкой эмиссией летучих органических соединений (ЛОС), разработанный специально для текстильных напольных покрытий.



ULTRABOND ECO FIX

Вододисперсионный клей с очень низкой эмиссией летучих органических соединений (ЛОС) и постоянной клейкостью для сухой укладки напольной керамической плитки/укладки напольной ПВХ и ковровой плитки.



ULTRABOND ECO V4SP

Универсальный клей с очень высокими характеристиками для эластичных напольных покрытий.



ULTRABOND ECO VS90 PLUS

Универсальный клей для эластичных напольных покрытий.



Цементные клеи

ULTRALITE S1

Однокомпонентный, высококачественный, эластичный, легкий цементный клей без оползания на вертикальных поверхностях и с длительным открытым временем, технологией Low Dust и крайне высокой производительностью. Легко наносится шпателем, обладает отличной смачивающей способностью и очень низкой эмиссией летучих органических соединений. Для керамической плитки, камня и тонкого керамогранита.



ULTRALITE S1 QUICK

Однокомпонентный, высококачественный, деформируемый, легкий, быстросхватывающийся и быстросохнущий цементный клей без оползания на вертикальных поверхностях, с хорошей удобоукладываемостью, отличной смачивающей способностью и крайне высоким уровнем производительности. Для керамической плитки, камня и тонкого керамогранита.



ULTRALITE S2

Однокомпонентный, высококачественный, высокодеформируемый, легкий цементный клей с продленным открытым временем и очень высокой производительностью. Легко наносится шпателем, обладает отличной смачивающей способностью и очень низкой эмиссией летучих органических соединений. Для керамической плитки и камня; идеально подходит для тонкого керамогранита.



ULTRALITE S2 QUICK

Однокомпонентный, высококачественный, высокодеформируемый, легкий, быстросхватывающийся и гидратирующий цементный клей с длительным открытым временем и крайне высоким уровнем выходом-производительностью. Легко наносится шпателем, обладает отличной смачивающей способностью и очень низкой эмиссией летучих органических соединений. Для керамической плитки и камня; идеально подходит для тонкого керамогранита.



KERAFLEX MAXI S1

Высококачественный, деформируемый цементный клей белого цвета без оползания на вертикальных поверхностях и с увеличенным открытым временем, технологией Low Dust и очень низкой эмиссией летучих органических соединений. Для керамической плитки и камня. Отлично подходит для укладки крупноформатного керамогранита и натурального камня.



KERAFLEX MAXI S1 ZERO

Специальный, высококачественный, деформируемый клей серого цвета без оползания на вертикальных поверхностях и с увеличенным открытым временем, технологией Low Dust, очень низкой эмиссией летучих органических соединений, выпускаемый с привлечением углеродных кредитов. Для приклеивания керамической плитки и больших каменных плит.



GRANIRAPID

Двухкомпонентный, высококачественный, деформируемый, быстросхватывающийся и быстросохнущий цементный клей для керамической плитки и камня.



РУКОВОДСТВО ПО ВЫБОРУ

Реактивные клеи

ADESILEX G19 FR FAST

Быстротвердеющий, двухкомпонентный, эпоксидно-полиуретановый клей без содержания растворителей для эластичных и текстильных напольных покрытий в транспортной отрасли.



KERALASTIC

Двухкомпонентный, высококачественный полиуретановый клей для керамической плитки и камня.



KERALASTIC T

Двухкомпонентный, тиксотропный, высококачественный полиуретановый клей для керамической плитки и камня.



ULTRABOND ECO PU 2K

Двухкомпонентный, высококачественный, полиуретановый клей без содержания растворителей и с очень низкой эмиссией летучих органических соединений (ЛОС) для керамической плитки и камня.



ULTRABOND ECO 571 2K

Двухкомпонентный полиуретановый клей без содержания растворителей и воды, с низкой вязкостью, для внутренней и наружной укладки ПВХ и резиновых полов.



ULTRABOND TURF PU 2K

Двухкомпонентный полиуретановый клей без содержания растворителей и воды для приклеивания соединительных полосок между листами искусственной травы.



ULTRABOND TURF 2 STARS

Двухкомпонентный полиуретановый клей без содержания растворителей и воды для склеивания рулонов искусственной травы при помощи шовной ленты.



ULTRABOND ECO P909 2K

Двухкомпонентный полиуретановый клей без содержания растворителей с очень низкой эмиссией летучих органических соединений (ЛОС) для всех типов дерева.





РУКОВОДСТВО ПО ВЫБОРУ

Затирки

Линейка высококачественных и очень функциональных материалов богатой цветовой гаммы для внутренних и наружных работ. Цементные и эпоксидные затирки и пасты.

Реактивные затирки

KERAPOXY

Двухкомпонентная, кислотостойкая эпоксидная затирка (доступная в 20 цветах) для швов шириной не менее 3 мм. Также может использоваться как клей.



KERAPOXY CQ

Двухкомпонентная эпоксидная затирка, простая в нанесении и очистке, с бактериостатическим антигрибковым барьером веществом и технологией BioBlock®. Отлично подходит для затирки керамической плитки и мозаики. Также может использоваться как клей.



KERAPOXY DESIGN

Двухкомпонентная, декоративная, кислотостойкая эпоксидная затирка (доступная в 32 цветах). Идеально подходит для стеклянной мозаики. Также может использоваться как клей.



KERAPOXY IEG

Двухкомпонентная эпоксидная затирка с очень высокой стойкостью к воздействию химических веществ для плиточных швов шириной не менее 3 мм.



Цементные затирки

ULTRACOLOR PLUS

Высококачественный, быстросхватывающийся и быстросохнущий, модифицированный полимерами раствор без образования высолов, с водоотталкивающим эффектом DropEffect® и антигрибковым барьером BioBlock®. Для затирки швов шириной от 2 до 20 мм.



РУКОВОДСТВО ПО ВЫБОРУ



Наливные полы

Линейка полиуретановых и эпоксидных материалов для создания крайне привлекательных и высокотехнологичных напольных покрытий с отличными механическими и химическими характеристиками и хорошей стойкостью к трафику, в том числе в проходных местах.

Полимерные напольные покрытия

MAPEDECK EPOFLOOR

Наливное, гидроизоляционное, эпоксидное, самозатухающее полимерное покрытие для крытых и открытых корабельных палуб.



MAPEDECK DESIGN

Наливное, самовыравнивающееся, полиуретановое полимерное покрытие для крытых и открытых корабельных палуб.



MAPEDECK SOFT DESIGN

Цветной самовыравнивающийся материал. «Мягкий», более гибкий, идеально подходящий для внутренних и наружных работ, требующих эластичных систем. Доступен в большом разнообразии оттенков, может использоваться в сочетании с гранулами MAPERUBBER EPDM для создания различных узоров.



MAPEDECK TEAK DESIGN

Самовыравнивающийся материал для создания напольного покрытия с эффектом «тика». Доступен в различных цветах.



MAPEDECK MONO DESIGN

Однокомпонентный материал для систем, в которых цвета, линии и другие элементы позволяют получать эксклюзивные и оригинальные дизайнерские решения.



MAPECOAT TNS GREY BASE COAT*

Полуэластичный, воднодисперсионный базовый слой и пастообразный наполнитель на основе акриловой смолы с отборными наполнителями для создания многоцелевых спортивных площадок и теннисных кортов.

MAPECOAT TNS LINE*

Краска разных цветов с гладким финишем на основе акриловой смолы в водной дисперсии для крытых и открытых теннисных кортов, многоцелевых спортивных площадок, пешеходных зон и велодорожек.

MAPECOAT TNS COLOR*

Мелкозернистое цветное покрытие на основе акриловой смолы в водной дисперсии и микрогранул кварцевого песка для крытых и открытых теннисных кортов, многоцелевых спортивных площадок, пешеходных зон и велодорожек.

MAPECOAT TNS FINISH 1.3.4*

Цветное покрытие на основе акриловой смолы в водной дисперсии с отборными наполнителями для крытых и открытых теннисных кортов и многоцелевых спортивных площадок, сертифицированных ITF (Международной теннисной федерацией).

** Используется для покрытий, не требующих сертификации IMO.*

Цементные напольные покрытия

ULTRATOR LOFT W

Однокомпонентная, мелкозернистая цементная паста, наносимая шпателем слоями толщиной до 2 мм для создания декоративных напольных покрытий с эффектом «следов шпателя» и мрамора.



ULTRATOR LOFT F

Однокомпонентная, крупнозернистая цементная паста, наносимая шпателем слоями толщиной до 2 мм для создания декоративных напольных покрытий с эффектом «следов шпателя» и мрамора.





РУКОВОДСТВО ПО ВЫБОРУ

Чистящие средства

Линейка материалов для ухода за корабельными покрытиями.

MAPEI ULTRACARE UNIVERSAL

Чистящее средство без полоскания для жестких полов и поверхностей.

MAPEI ULTRACARE GLASS

Чистящее средство для окон и твердых поверхностей.

MAPEI ULTRACARE GLASS BS

Высококонцентрированное жидкое чистящее средство для окон. Входящие в его состав компоненты делают средство идеальным для быстрой и эффективной очистки больших окон с помощью скребка.

MAPEI ULTRACARE LIMESCALE REMOVER

Средство для растворения остатков неорганических материалов.

MAPEI ULTRACARE FLOOR

Чистящее средство без полоскания для жестких полов и поверхностей.

MAPEI ULTRACARE CARPET AD

Пенообразующее чистящее средство для глубокой очистки ковров.



MAPEI ULTRACARE CARPET & TEXTILE

Пенообразующее чистящее средство для чистки тканей и ковров.

MAPEI ULTRACARE WAX REMOVER

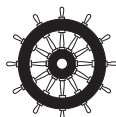
Специальное, универсальное чистящее средство без полоскания для удаления металлического воска.

MAPEI ULTRACARE CLEANER RF

Чистящее средство с контролируемым пенообразованием для полимерных мостиковых палуб. Идеально подходит для всех случаев, когда требуется глубокая очистка. Не содержит EDTA.



СИСТЕМЫ MAPEI СЕРТИФИЦИРОВАНЫ АВТОРИТЕТНЫМИ НЕЗАВИСИМЫМИ ИНСТИТУТАМИ И ЛАБОРАТОРИЯМИ.



Этот символ является знаком соответствия, который подтверждает, что материал подходит для морской среды в соответствии с Директивой по судовому оборудованию (MED) 96/98/EC с изменениями и дополнениями. Материалам с данной маркировкой Mapei также добавляет знак одобрения Береговой охраны США в соответствии с «Соглашением между Европейским Сообществом и Соединенными Штатами Америки о взаимном признании сертификатов соответствия по судовому оборудованию», подписанным 27 февраля 2004 года.



Данный значок указывает на материалы Mapei с очень низкой эмиссией летучих органических соединений (ЛОС), что подтверждено GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V., немецкой организацией, контролирующей выбросы от строительной продукции).

MAPEI ЗАБОТИТСЯ ОБ ЭКОЛОГИИ И УСТОЙЧИВОМ РАЗВИТИИ, ПРИНИМАЯ УЧАСТИЕ В МЕЖДУНАРОДНЫХ ПРОГРАММАХ И ОРГАНИЗАЦИЯХ И РАЗРАБАТЫВАЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИ ПРОДВИНУТЫЕ МАТЕРИАЛЫ И РЕШЕНИЯ, КОТОРЫЕ СПОСОБСТВУЮТ ЗАЩИТЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ЗДОРОВЬЯ ЛЮДЕЙ.



Материалы Mapei помогают проектировщикам и подрядчикам создавать инновационные проекты, сертифицированные LEED (Лидерство в энергетическом и экологическом проектировании), в соответствии с требованиями американского Green Building Council.



Технология Low Dust на 90% уменьшает количество пыли, выделяемой при смешивании, работе и нанесении порошкообразных материалов, что благотворно влияет как на окружающую среду, так и на здоровье укладчиков покрытий.



Технология Mapei FastTrack Ready распространяется на материалы, которые уменьшают количество этапов, требуемых для завершения укладки. С их помощью проекты можно реализовать быстрее, чем при использовании традиционных решений.



Технология Mapei, основанная на использовании специальных гидрофобных добавок. Помогает получать водоотталкивающие поверхности, долговечные и не склонные накапливать грязь.



Эта технология Mapei препятствует образованию и размножению различных видов бактерий во влажных средах.



Легкие клеи характеризуются малой плотностью и высоким выходом по сравнению с традиционными клеями.





www.mapei.com

marine.mapei.com