

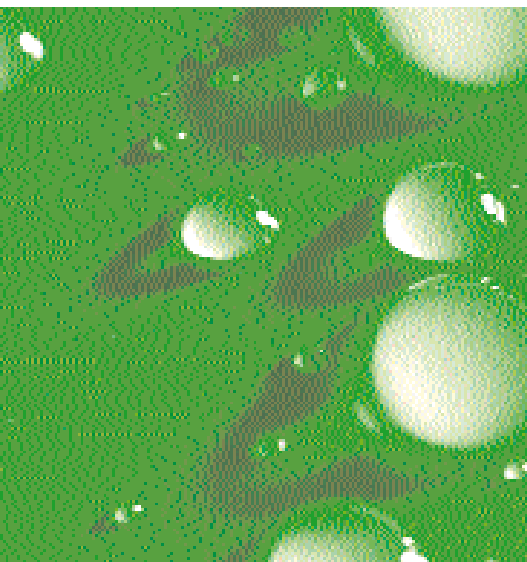
Гидроизоляция строительных сооружений
Ремонт строительных сооружений

Укладка плитки

**Защита водных ресурсов и
промышленные полы**

Прочие строительные материалы

Напольные покрытия промышленного назначения



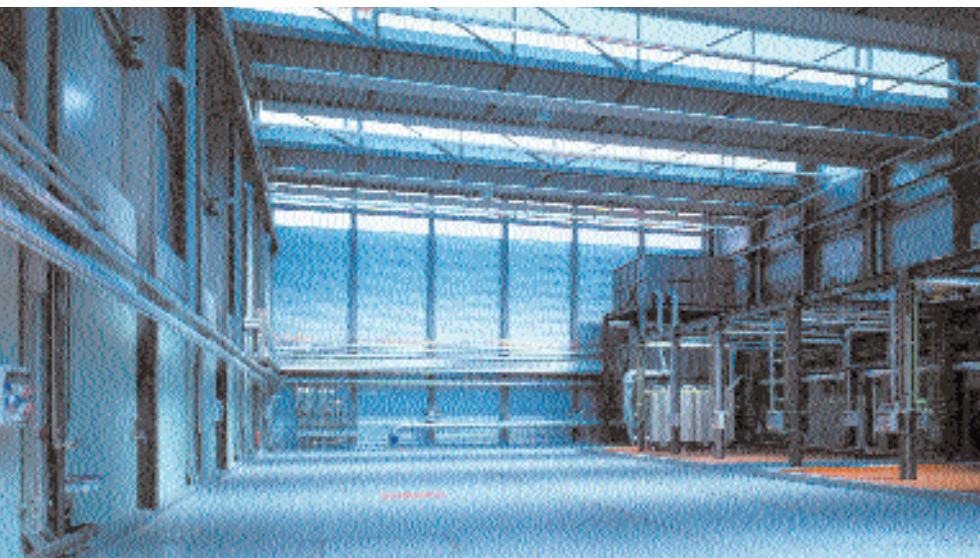
Промышленные полы/защита водных ресурсов

Покрyтия промышленных полов ежедневно подвергаются разного рода нагрузкам. Поэтому они должны отвечать различным требованиям: для производственных и складских помещений, ванн-приемников, лабораторий, операционных залов, террас или балконов и для многих других областей. Ежедневно должны выполняться требования по прочности на сжатие, ударной прочности, прочности на истирание и по прочности на процарапывание. Пóлы должны быть химически устойчивы к воздействию агрессивных сред, таких как кислоты, щелочи и растворители. Должны выполняться также требования эластичности (перекрытие трещин) и

Имеются "Всеобщие сертификаты строительного надзора" ("AbP"). Для ремонта бетона находятся в распоряжении достигшие проектной прочности и получившие допуск растворы, заменяющие бетон, а также окрасочные защитные покрытия и инъекционные смолы.

Программа поставки для следующих областей применения:

- пропитки
- запечатавающие слои
- грунтовки
- покрытия
- декоративные покрытия
- системы защиты водных ресурсов
- эпоксидные композиции и стяжки
- инъекционные смолы (EP, SPUR, PUR)
- материалы для заливки или герметизации швов
- гидроизоляционные системы под керамические покрытия
- клеи и растворы для швов
- системы PCC как заменители бетона и заливочных растворов



герметичности по отношению к жидкостям согласно § 19 Закона Германии о водном балансе (WHG), надежности пешеходной зоны, возможности очистки, электропроводности, пожаростойкости и т.д.

SCHOMBURG поставляет соответствующую указанным требованиям продукцию для изготовления покрытий промышленных полов во внутренних и внешних областях. Покрyтия и растворы (растворы синтетических смол) с толщиной слоя > 0,5 мм соответствуют требованиям DIN EN 13813 и отмечены CE-знаком.

Сверх того предлагаются материалы для надежной системной гидроизоляции под керамические покрытия, их укладку и расшивку.

Испытания качества

Как на различные материалы и системы укладки полов, так и на системы защиты водной среды имеются «всеобщие допуски строительного надзора». Покрyтия (эпоксидные стяжки) соответствуют DIN EN 13813 и имеют CE-знак.

Контроль качества

Независимый контроль качества аккредитованным контролирующим институтом. Собственный контроль качества заводским производственным контролем.

Руководство качества

SCHOMBURG GmbH & Co. KG сертифицирована согласно DIN EN ISO 9001:2000 и DIN EN ISO 14001.

Продукция для областей применения: промышленные полы/защита водных ресурсов

Пропитки

Пропитки сокращают образование пыли, благодаря упрочнению поверхностной зоны. Уменьшают восприятие растворимых в воде вредных веществ. Не образуют закрытой пленки.

ASODUR®-BI, пропитка для бетона, 2-х компонентная эпоксидная смола, содержащая растворители. Для пропитки и упрочнения бетонных поверхностей и поверхностей цементных стяжек, например, в складских помещениях, мастерских и т.д.



Нанесение ASODUR®-BI при помощи шибера из губчатой резины



Обработка короткошерстным валиком.

ASODUR®-W, затворяемая водой пропитка и грунтовка, 2-х компонентная эпоксидная смола, не содержащая растворители, паропроницаемая. Для пропитки и грунтовок бетонных поверхностей и поверхностей цементной стяжки, магнетитных и ангидритных стяжек, например, в складских и производственных помещениях и цехах.

Поверхностный слой

Запечатывающие слои образуют закрытую, герметичную пленку - обладают высокой механической и химической стойкостью к допустимой нагрузке - увеличивают сопротивление износу.

ASODUR®-D2, водоземulsionная поверхностная пропитка. Разбавляемая водой двухкомпонентная эпоксидная смола, не содержащая растворителей, пигментированная. Для покрытия цементных поверхностей, стяжек из литого асфальта, магнетитных и ангидритных стяжек, например, в складских и производственных помещениях, мастерских, гаражах.



ASODUR®-D2 в качестве поверхностного слоя в складском помещении



ASODUR®-V 115 W водный электропроводный лак

ASODUR®-V 115W, электропроводный лак, 2-х компонентная эпоксидная смола, не содержит растворители, пигментированная. Как электропроводящий слой для отводящих заряд систем покрытия.

ASODUR®-V 1150, матовая поверхностная пропитка, однокомпонентная полиуретановая смола, содержащая небольшое количество растворителей, не желтеет. Для улучшения поверхностей систем ASOFLOOR®.

Грунтовки

Грунтовки образуют закрытую, герметичную пленку - обладают высокой механической и химической стойкостью к допустимой нагрузке - увеличивают сопротивление износу.

ASODUR®-GBM, смола для приготовления грунтовок, растворов и поверхностных слоев. Двухкомпонентная смола, не содержащая растворители. Для грунтовок и поверхностной пропитки цементосодержащих поверхностей. Реже в качестве связующего слоя для изготовления шпаклевок, а также стяжек и растворов на основе эпоксидных смол.



Нанесение валиком грунтовки ASODUR®-GBM



Нанесение грунтовки методом процарапывания

ASODUR®-GBM/S, грунтовка, быстросхватывающаяся. Двухкомпонентная эпоксидная смола, не содержащая растворителей, низковязкая. Короткая технологическая пауза. Для грунтовок и поверхностного слоя у цементосодержащих поверхностей. Реже связующее средство для изготовления шпаклевок, а также растворов и стяжек на основе эпоксидной смолы. Например, в складских и производственных помещениях, мастерских, на грузовых платформах.

Грунтовки

ASODUR®-SG2, специальная предварительная грунтовка. Двухкомпонентная эпоксидная смола, не содержащая растворителей с очень хорошей адгезией к еще влажным основаниям. Может применяться как «дополнительная, жесткая гидроизоляция» с паронепроницаемыми свойствами (коэффициент паропроницаемости, эквивалентный толщине воздушного слоя: > 300 м). Для предварительной огрунтовки цементосодержащих поверхностей с высокой остаточной влажностью (до



матовлажных) и при отрицательном давлении воды для последующих покрытий и укладки классических напольных покрытий (например, ПВХ, паркет и т.д.).



Система: ASODUR®-SG2

Праймер / Адгезионное средство

ASO®-Primer TKF, праймер / адгезионное средство. Двухкомпонентная эпоксидная смола, содержащая растворители, низковязкая. Для грунтования цементосодержащих краев шва для придания адгезионных свойств гидроизолирующим материалам шва:

- ASODUR®-TKF 25
текучий и устойчивый
- ASODUR®-LAU-TKF 25
текучий и устойчивый



ASO®-1-K Primer TKF, праймер / адгезионное средство. Однокомпонентное, содержащее растворители, низковязкое. Для грунтования не впитывающих краев шва / оснований для придания адгезионных свойств гидроизолирующим материалам шва:

- ASODUR®-TKF 25
текучий и устойчивый
- ASODUR®-LAU-TKF 25
текучий и устойчивый
- ASOFLEX®-PU 45
праймер для покрытий, гидроизоляции и герметизирующих смесей.

ASO®-P 007, праймер / адгезионное средство. Двухкомпонентная эпоксидная смола, содержащая растворители, низковязкая. Для грунтования «свежерезанных» асфальтовых швов. Реже для грунтования цементосодержащих краев шва для придания адгезионных свойств гидроизолирующим материалам шва:

- ASODUR®-TKF 25
текучий и устойчивый
- ASODUR®-LAU-TKF 25
текучий и устойчивый

Покрывтия

В зависимости от заданного диапазона и специфики требований применяются различные системы (ASOFLOOR® -системы), которые различаются толщиной слоя: от специфичной для системы минимальной толщины слоя $\geq 0,5$ мм, до максимальной толщины слоя < 5 мм. Сюда относятся тонкослойные покрытия, которые обсыпаны кварцевым песком и покрываются финишным слоем, или толстослойные покрытия (самонивелирующиеся покрытия), как например, для производственных и складских помещений, выставочных павильонов, мастерских и др. Для отвода электростатических нагрузок изготавливаются покрытия в системе с электропроводящими системными компонентами. С целью получения нескользящих тонкослойных и толстослойных покрытий предусматривается обсыпка кварцевым песком или гранитной крошкой, а при необходимости Korodur-обсыпкой. Для декоративного оформления поверхностей гладкие растекающиеся покрытия обсыпают цветной крошкой.

Покрyтия

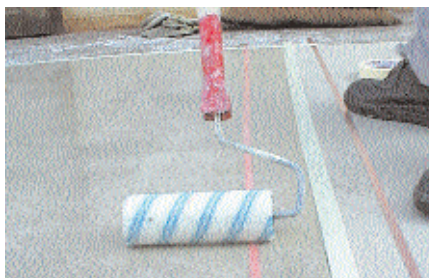
ASODUR®-B351, покрытие для промышленных полов. Двухкомпонентная эпоксидная смола, не содержащая растворителей, пигментированная. Механически высоко нагружаемая. Для нанесения на цементосодержащие поверхности, например, в складских и производственных помещениях, полах в пищевой промышленности, цехах, рампах. Высокая прочность на сжатие и на изгиб, низкий модуль эластичности. Высоконаполняема, нейтральна к продуктам питания. Для изготовления нескользких и декоративных поверхностей.



Покрyтия

ASODUR®-AB

Электропроводящее покрытие. Двухкомпонентная эпоксидная смола, не содержащая растворителей, пигментированная, электропроводящая. Механически и химически высоконагружаемая. Для покрытий цементосодержащих поверхностей, например, в электронной промышленности, компьютерных помещениях, больницах, помещениях с электронагрузками..



Покрyтия

ASODUR®-UBS/E

Эластифицированное универсальное покрытие. Двухкомпонентная эпоксидная смола, не содержащая растворителей, пигментированная. Эластифицированное, перекрывающее трещины, прочное покрытие для промышленных полов. Для покрытия цементосодержащих поверхностей, например, в производственных помещениях, паркингах, крытых галереях.

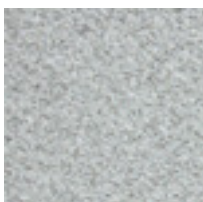


ASODUR®-EB/L, эластичное покрытие, светопрочное. Двухкомпонентная полиуретановая смола, не содержащая растворителей, пигментированная. Эластифицированное, перекрывающее трещины, прочное покрытие для цементосодержащих поверхностей, например, на балконах, террасах, в торговых залах и выставочных павильонах.

Декоративные покрытия

ASODUR®-CSB, связующее средство для цветных полов. Двухкомпонентная эпоксидная смола, не содержащая растворителей, предварительно наполненная. Для изготовления цветных полов при совместном применении с ASO®-Quarz-CSB. На цементосодержащие поверхности, например, в торговых залах и выставочных павильонах, в производственных помещениях и т.д.

ASODUR®-CB/L, финишное покрытие для цветных полов. Двухкомпонентная эпоксидная смола, не содержащая растворителей.



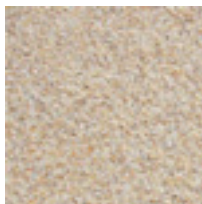
ASO-CBS-Quarz M 01 f



ASO-CBS-Quarz M 06 f



ASO-CBS-Quarz M 07 f



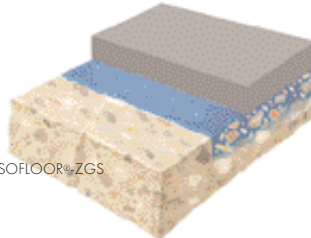
ASO-CBS-Quarz M 08 f

Системы защиты водных ресурсов

Высоко химически стойкие покрытия
Получившие допуск системные покрытия для железобетонных поверхностей в ваннах-приемниках, производственных и складских помещениях для экологически опасных жидкостей. Обладают высокой химической и механической стойкостью, стойкостью к нагрузкам транспортных средств, способностью перекрывать трещины, электропроводностью, стойкостью к погодным условиям, высокой адгезионной прочностью в системе.



ASODUR®-ZGS, вязко-эластичное толстослойное покрытие. Двухкомпонентная эпоксидная смола, не содержащая растворителей, пигментированная. Является системным компонентом системы защиты водных ресурсов ASOFLOOR®- ZGS и ASOFLOOR®- ZGS электропроводящей. Официальный допуск строительного надзора № Z-59.12-125 и № Z-59.12-126.



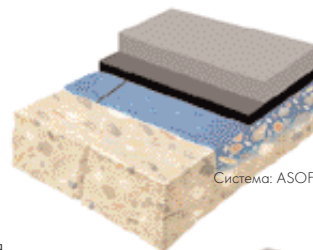
Система: ASOFLOOR®-ZGS

ASODUR®-UBS, универсальное покрытие, кислотостойкое. Двухкомпонентная эпоксидная смола, не содержащая растворителей, пигментированная. Является системным компонентом системы защиты водных ресурсов ASOFLOOR®-UBS. Официальный допуск строительного надзора № Z-59.12-95.

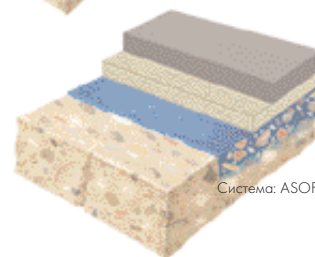
ASO®-HS7, устойчивая к мазуту защитная стяжка, однокомпонентная полимерная дисперсия, не содержащая растворителей.

Материалы для герметизации швов

ASODUR®-TKF 25, тиоколовый герметик, текучий. Двухкомпонентный полисульфид, не содержащий растворителей, эластичный, пигментированный. Химически устойчивый герметик для применения в качестве гидроизоляции швов пола на заправочных станциях и на промышленных полах. Протокол испытаний согласно KIWA-BRL 2825.



Система: ASOFLOOR®-ZGS электропроводящая



Система: ASOFLOOR®-UBS

ASODUR®-TKF 25 standfest (устойчивый)

тиколовый герметик, тиксотропный.

Двухкомпонентный полисульфид, не содержащий растворителей, эластичный, пигментированный. Химически стойкий герметик для применения в качестве гидроизоляции швов пола и стен на

- автозаправочных станциях
- поверхностях промышленных полов и стен
- протокол испытаний согласно KIVA-BRL 2825

ASODUR®-LAU-TKF 25 gießfähig

(текучий), тиколовый герметик.

Двухкомпонентный полисульфид, не содержащий растворителей, эластичный, пигментированный. Химически стойкий герметик для применения в качестве гидроизоляции швов пола в очистных сооружениях на промышленных полах.

Допущенный к применению герметик: Z-74.6-44.

ASODUR®-LAU-TKF 25 standfest

(устойчивый), тиколовый герметик,

тиксотропный. Двухкомпонентный полисульфид, не содержащий растворителей, эластичный, пигментированный. Химически стойкий герметик для применения в качестве гидроизоляции швов пола и стен в очистных сооружениях на промышленных полах и стенах. Допущенный к применению герметик: Z-74.6-45.

ASODUR®-EP/FM, масса для заполнения швов на основе эпоксидно-полиуретановой смолы. Не содержащая растворителей, эластифицированная, двухкомпонентная эпоксидно-полиуретановая жидкая смола. Применяется как самонивелирующаяся масса для заполнения швов на таких подвергающихся большим механическим нагрузкам поверхностях внутри построек, как например, проезжие места в складских и производственных помещениях, а также в качестве перекрывающего капилляры покрытия при сооружении плавательных бассейнов.

ASOFLEX®-PU 45, эластичный материал для герметизации швов. Однокомпонентная полиуретановая смола, свето- и УФ-устойчивая, для герметизации швов в полах в областях с высокой нагрузкой, например, промышленных помещениях, молокозаводах, промышленных кухнях, балконах / террасах, а также между бетонными элементами (допускаемые деформации швов - 15 - 20 % от ширины).

Растворы и стяжки на основе эпоксидной смолы

ASODUR®-EMB, раствор эпоксидной смолы.

Двухкомпонентная эпоксидная смола, не содержащая растворителей. Применяется для ремонта цементосодержащих поверхностей, например, промышленных полов, бетонных дорог, пандусов, а также для изготовления галтелей и ремонта кромок деформационных швов.



ASODUR®-SFE, связующее средство на основе эпоксидной смолы для ASODUR®-Stahlfaserestrich (стяжки со стальными волокнами).

ASODUR®-Stahlfaserestrich используется в качестве основания для системы защитных покрытий на неустойчивых напольных покрытиях, асфальтовых полах и керамических покрытиях. ASODUR®-Stahlfaserestrich обладает высокой прочностью на сжатие и на изгиб. Толщина слоя от 8 мм.

ASODUR®-LE легкая стяжка на основе эпоксидной смолы. Состоит из двух компонентов, не содержит растворители, низковязкая эпоксидная смола (в качестве связующего средства) и специальная легкая присадка в качестве 3 компонента. Небольшой вес поверхности $\approx 17 \text{ кг/м}^2$ при минимальной толщине слоя 15 мм. Области применения: в санации старых зданий на старых деревянных полах, в качестве основания для укладки керамической напольной плитки, паркета или ковролина.



POXICRET® - раствор для расшивки и стабилизации швов булыжной мостовой. Двухкомпонентная эпоксидная смола.