



Инновационное покрытие для пола
Гибридное напольное
покрытие

HYBRID 

WE WISH YOU SUCCESS

1

n-COAT: Что это такое?

2

Гибридная напольная система

3

Характеристики



Часть 1

HYBRID *n-coat*



Органический

- Эпоксиды
- Полиуретаны
- Полиэфиры

**Неорганический +
органический**

- Самовыравн. покрытие
- Полимер-раствор
- Полированный бетон

ГИБРИДНЫЙ

- **n-COAT**

Что такое HYBRID ?

- Усовершенствованное напольное покрытие, в котором преимущества неорганического и органического покрытий дополняют друг друга



HYBRID *n*-coat похож на СТЕКЛЯННЫЙ пол

- Пол приобретает превосходные качества, как после покрытия диоксидом кремния (SiO_2)



Негорючий

Допускает кратковременное нагревание до 750°C



Грязезащита

Легко поддерживать в чистоте – просто вымойте водой



Износостойкий Долговечный

В 3 раза более долговечен, чем эпоксидное покрытие



Химически стойкий

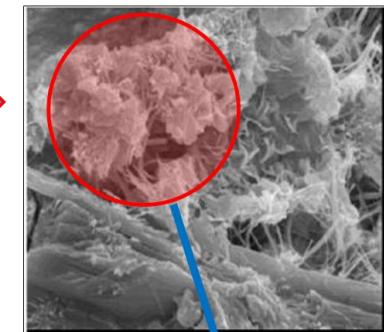
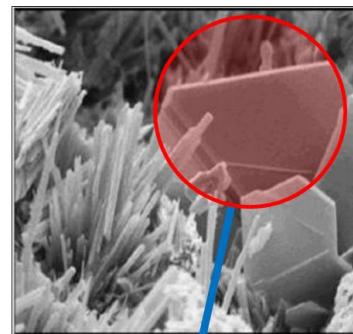
Водо- и маслостойкий, устойчив к действию кислот

HYBRID n-сoat **НИКОГДА не отслаивается**

- Отлично соединяется с полом химически и физически за счет проникновения вглубь основания

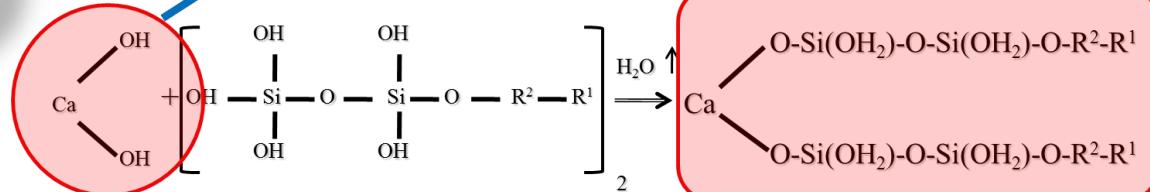


Как дерево пускает свои корни
в землю...



Гидроксид Кальция

Гидрат силиката
кальция,
образующийся в
реакции с n-КОАТ



Три важных требования к напольным покрытиям



1

Нет отслоения

- Проникновение в основание
- Химическое связывание с полом

2

Долговечность

- 3~5Н твердость по карандашу
- В 3 раза более долговечное

3

Легкий уход

- Легко моется водой
- В 6 раз быстрее сохнет



Почему Выбирают



Часть 2

- Фабрика / Склад
- Парковки
- Другие объекты

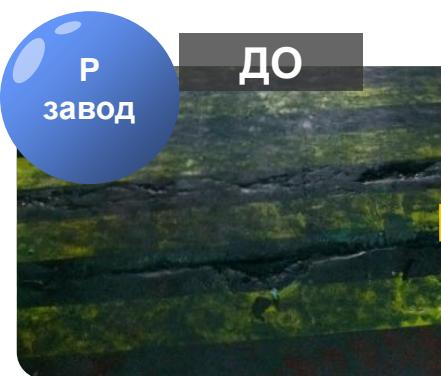
Почему **HYBRID *n*-coat** используют на Заводах?



Перекрашивали раз в квартал из-за загрязнений



Остается чистым в течение 3 лет без обновления



Истирание из-за высокой проходной нагрузки



Долгоиграющие износостойчивые свойства



Ремонт невозможен из-за того что эта марка покрытия больше не выпускается



Благодаря быстрой сушке, для нанесения требуется всего 1 день



Пол, разъеденный горячей водой и химикатами



Отличная огнестойкость, химическая стойкость

Почему **HYBRID *n*-coat** наносят на парковки



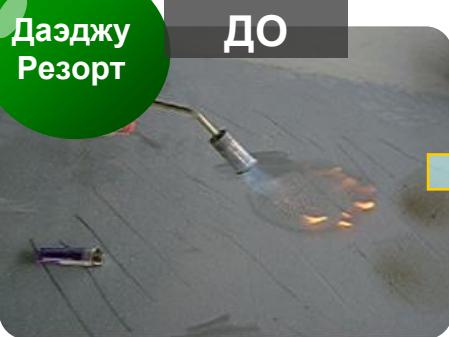
Почему

HYBRID *n*-COAT

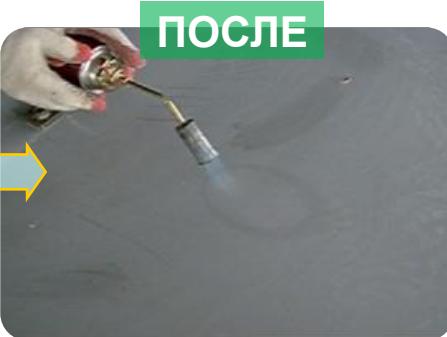
используют в
общественных помещениях

Даэджу
Резорт

ДО



ПОСЛЕ

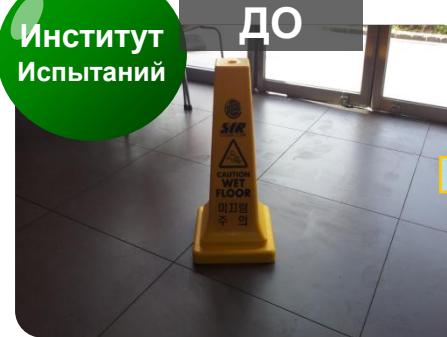


Риск пожара

Негорючий, может
использоваться в разных
помещениях

Институт
Испытаний

ДО



ПОСЛЕ



Скользкий пол

Нескользкий безопасный
пол

Больница

ДО



ПОСЛЕ



Нельзя применять
эпоксидное покрытие из-за
его опасности

Безопасный для
окружающей среды,
сертифицированный
продукт, пол без разрывов

Склад

ДО



ПОСЛЕ



Примеси при полировке и
проблемы с трещинами

Умная полировка, легкий
уход

Что такое



Часть 2

- Негорючность
- Износостойкость
- Долговечность
- Без примесей и загрязнений
- Противоскользящий
- Быстрая сушка

Таблица сравнения напольных покрытий

	Гибридное покрытие	Эпоксидное покрытие	Тонкослойное эпоксидное покрытие	Полиуретановый пол
Общие характеристики	Неорганическое покрытие	Органическое покрытие	Органическое покрытие	Органическое покрытие
Основные ингредиенты	Неорганическое связующее, минеральный пигмент	Смола на основе бисфенола А, пигмент, наполнитель и т.д.	Смола на основе бисфенола А, пигмент, наполнитель и т.д.	Уретановая смола, пигмент, наполнитель и т.д.
Устойчивость	Не горит (750°C) Большая долговечность, Химическая устойчивость, противоскользящее, не шумит	Химическая стойкость, устойчивость к истиранию	Тонкая пленка, химическая стойкость, износостойкость	Можно применять на открытых объектах, большая твердость, эластичность
Недостатки	Цена выше, чем у эпоксидов	Опасен при пожаре (дает ядовитый дым)	Опасен при пожаре (дает ядовитый дым), непродолжительная долговечность	Опасен при пожаре (дает ядовитый дым) Необходимо специальное оборудование для нанесения, могут быть дефекты при нанесении
Экологичность	Экологически безопасное, не токсичное	Содержит летучие растворители	Содержит летучие растворители	Содержит летучие растворители
Толщина	0.3~3мм	3мм	0.3мм	3мм

Свойства

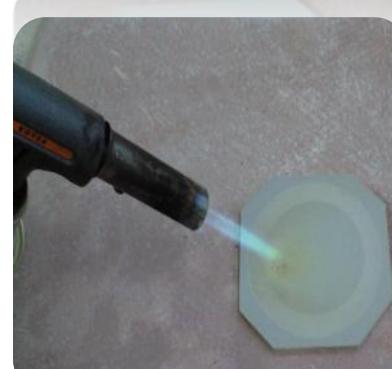
① Исключительная термостойкость (Не горит)



Тонкослойный
эпоксид



ЭПОКСИД



n-COAT

Свойства

② Исключительная стойкость к истиранию / твердость поверхности

Результаты теста по истиранию (потери, г)



Тест на истирание

- Условия проведения теста:
абразив H-22, 1,000 г груз,
500 циклов
- Каждое покрытие
тестировалось три раза

№ теста	Тонкослойный эпоксид	ЭПОКСИД	<i>n</i> -COAT
1	0.3076	0.2421	0.1926
2	0.2885	0.3155	0.1869
3	0.3049	0.2355	0.1890
Среднее	0.3003	0.2644	0.1895



Тонкослойный
эпоксид



ЭПОКСИД



n-COAT

Свойства

③ Устойчивость к воде / кислотам / щелочам / химическая стойкость



Тонкослойный
эпоксид

Эпоксид

Условия испытаний: погружение в кипящую жидкость на 8 часов для определения остаточной твердости и разрушения образца

Результаты	Поверхность	Твердость
Тонкослойный эпоксид	Поменяло цвет, огрубело	Уменьшилась
Эпоксид	Сильное пожелтение	Уменьшилась
<i>n</i> -COAT	Не изменилось	Без изменений

n-COAT

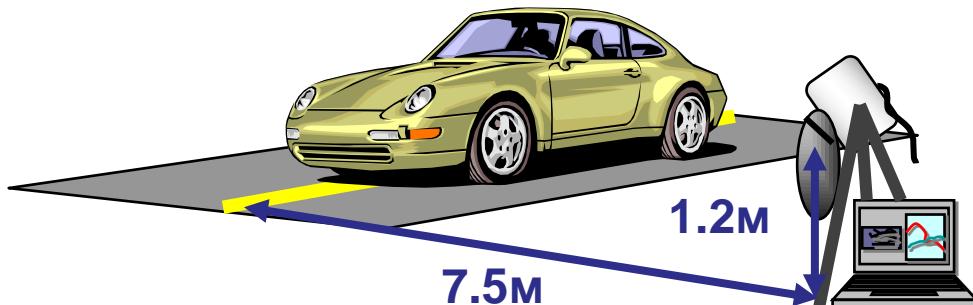


До

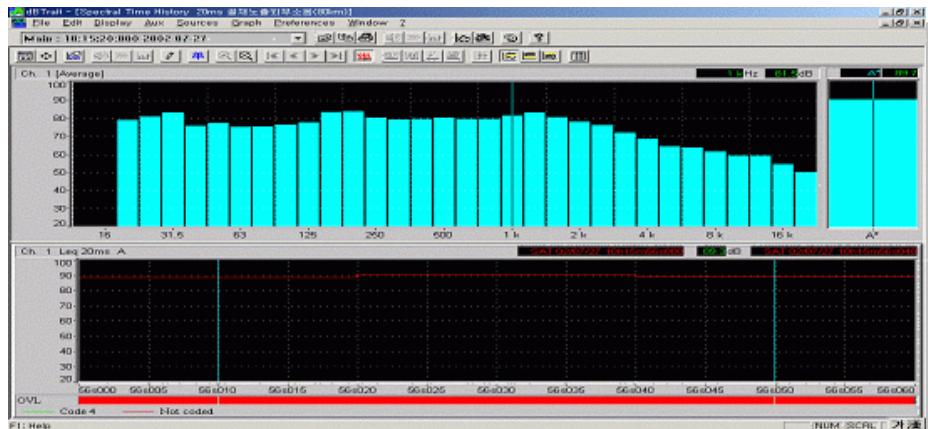
После

Свойства

⑤ Снижение шума шин



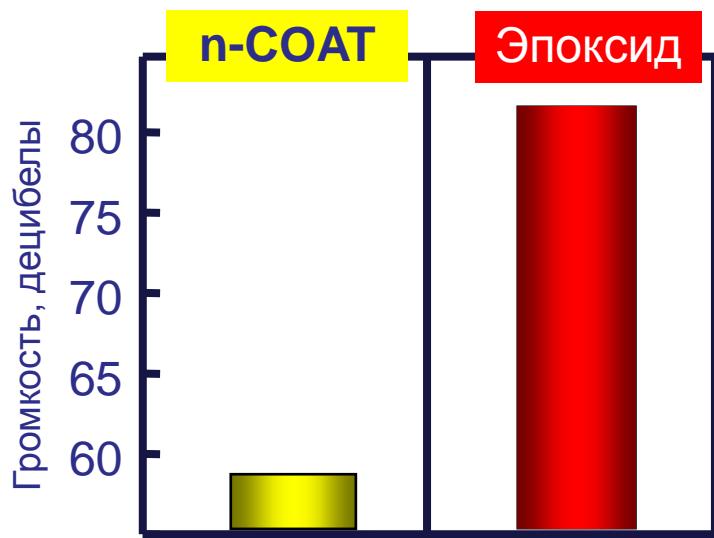
Эксперимент по измерению шума шин
на обычной поверхности



Внизу: эксперимент измерения
шума на *n*-COAT



n-COAT 3D
Противоскользящий





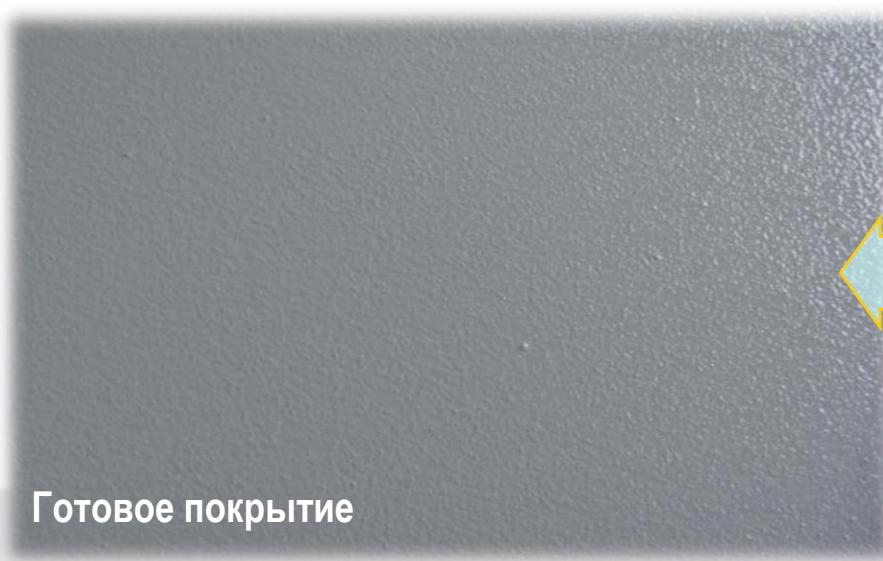
Самовыравнивающиеся полы с покрытием



① Обработка поверхности и 1^й слой



② 2^й слой – противоскользящее покрытие



Готовое покрытие



③ 3^й слой – защитное прозрачное покрытие

Умная полировка бетона с помощью n-COAT на промышленных объектах



HYBRID *n-coat* Резюме

n-COAT	Что вы получаете:
Отличная долговечность	Меньшая стоимость ремонта Чистый пол в течение длительного времени
Не пачкается	Легко моется, экономит средства на уборке пола
	Не скользит
Безопасный пол	Не горит
	Экологичный
Быстрое и простое нанесение	Готов за два дня



**Отличное
решение ваших
проблем!**

n-COAT Объекты



Фабрика Hanil Ihwa Asan: Эпоксид + n-COAT прозрачный



Фабрика Daedong Cheonbuk: Тонкослойный эпоксид + n-COAT прозрачный



Фабрика Daejin Hitech: Тонкослойный эпоксид + n-COAT прозрачный



Daejin Hitech: Эпоксид + n-COAT прозрачный

n-Coat Объекты



Фабрика IHL Gyeongjoo: Тонкослойный эпоксид + N-coat прозрачный



Банк Yeongam nonghyup: н-ФЛОР + N-coat (цветной + прозрачный)



Фабрика Hyundai Mobis Ulsan: Тонкослойный эпоксид + N-coat прозрачный



Anyang Hyundai апартаменты: Кафельная плитка + N-coat противоскользящий

До



После





До



После



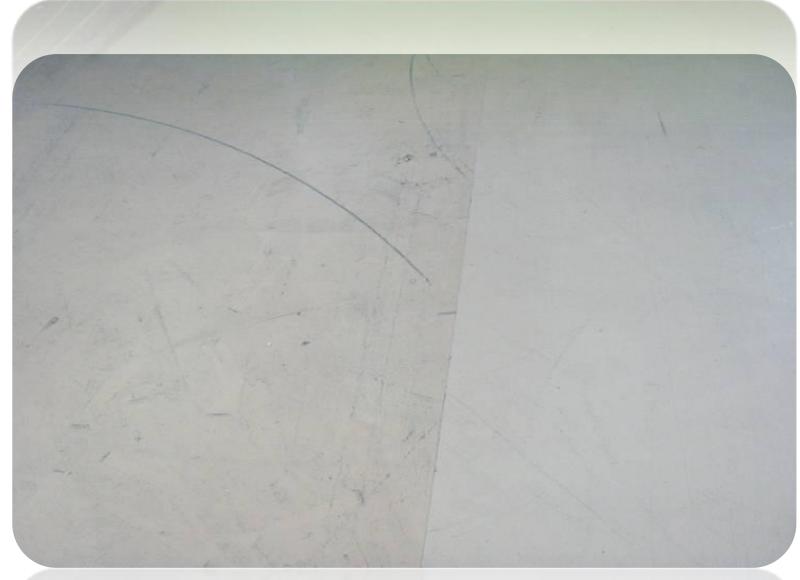
До



После









Склад



Фабрика



Офис, холл





Спасибо за внимание!

Тел.: +7(495)135-27-67

E-mail: info@ssopp.ru

www.ssopp.ru

Москва, Моховая д.11, стр.3