

TUFFLOOR 5

Напольное покрытие,
используемое в зонах воздействия
высоких температур



Ведущий мировой производитель
монолитных огнеупорных материалов

ООО «Аллайд Минерал Продактс Рус»



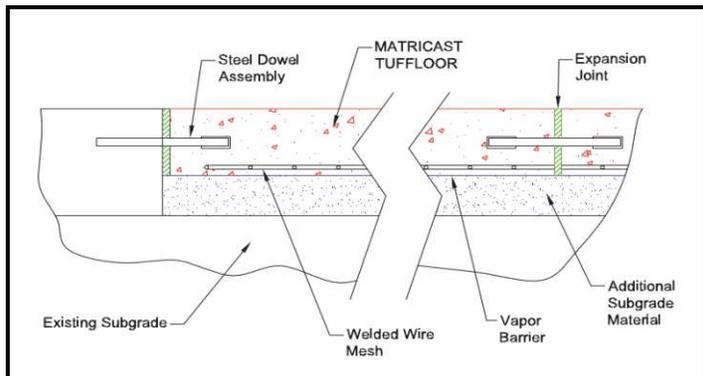
РЕШЕНИЕ ДЛЯ ПОКРЫТИЯ ПОЛА В ЗОНАХ ВОЗДЕЙСТВИЯ ВЫСОКИХ ТЕМПЕРАТУР MATRICAST TUFFLOOR 5

TUFFLOOR 5 - разработан для зон испытывающих воздействие высоких температур, термоциклирование за счет попадания всплесков жидкого металла, охлаждения шлака и т.п. Этот универсальный продукт может быть установлен как новый пол, так и поверх старого и также использован в виде готовой плитки.

TUFFLOOR 5 более 20 лет успешно используется в литейных цехах цветного и черного литья, первичном производстве металлов (алюминий, сталь, чугун, цинк, медь, ферросплавы), прокатное производство и других производствах, где имеется контакт с зонами высоких температур.

Основные преимущества:

- Быстрый ввод в эксплуатацию за счет раннего набора прочности
- Превышает холодную прочность по сравнению со стандартным бетоном
- Снижает время проведения ремонта и затраты
- Безопасный рабочий настил
- Минимизирует износ подвижного оборудования
- Разнообразная цветовая палитра
- Отличные свойства при замораживании-оттаивании



Техническое решение зон высокой нагрузки

Разнообразная цветовая палитра

TUFFLOOR 5 Стандартный бетон
Термоциклирование до 1400°F (760°C)

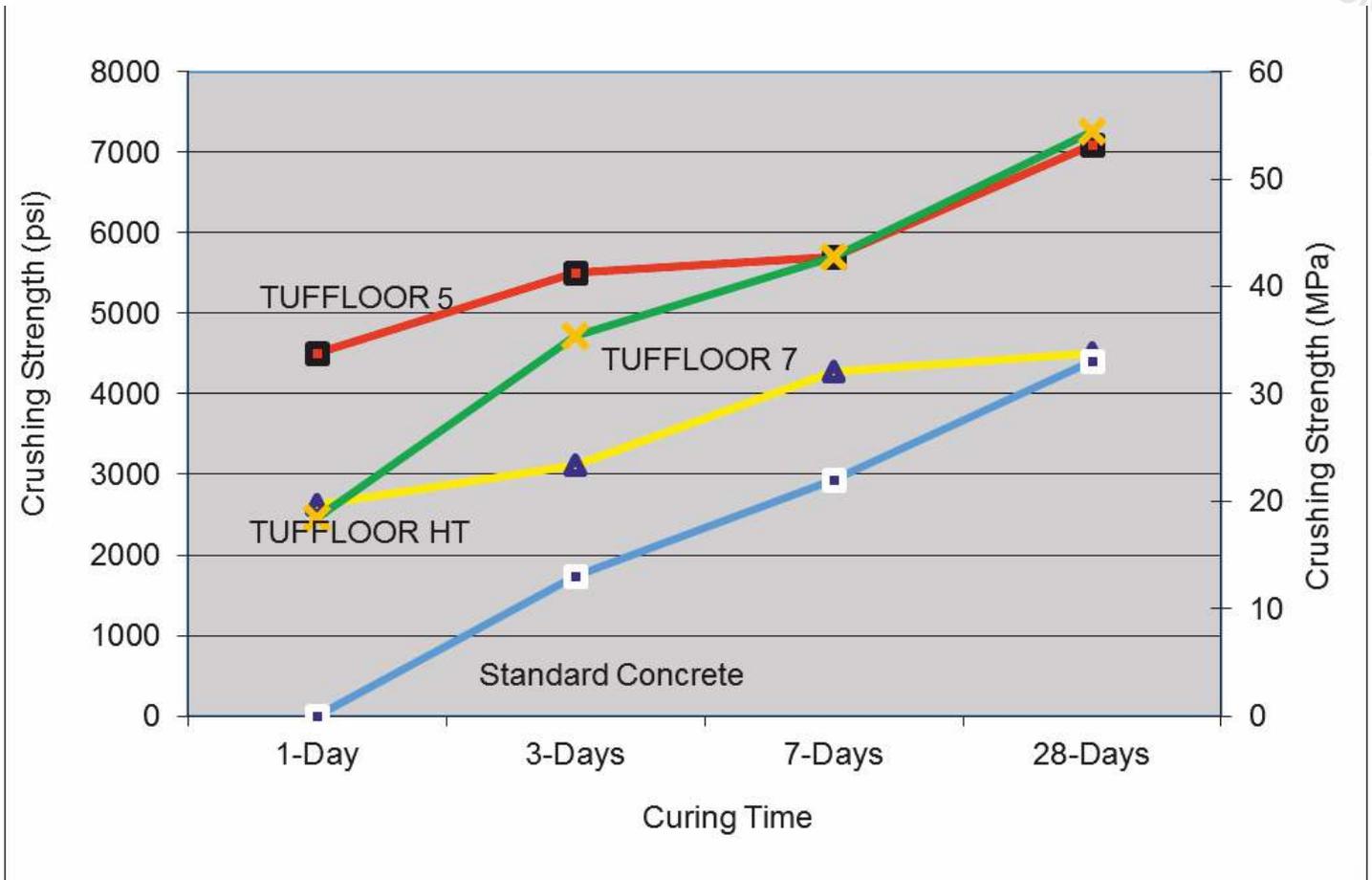




УНИВЕРСАЛЬНОЕ И ПРОЧНОЕ ПОКРЫТИЕ

Линейка продуктов TUFFLOOR 5

- MATRICAST TUFFLOOR 5**
наиболее прочный наиболее универсальный продукт из всей линейки. Имеет отличные характеристики сопротивлению термоудару и зачастую используется для замены оригинального бетона при ремонте, так и при полной его замене.
- MATRICAST TUFFLOOR HT**
может выдерживать постоянные температуры 1370° C (2500°F) и временный нагрев до 1427° C (2600°F).
- MATRICAST TUFFLOOR HT ACX**
обладает всеми преимуществами TUFFLOOR HT с добавлением добавок несмачивания алюминием. Может выдерживать постоянные температуры 1315° C (2400°F) и временный нагрев до 1370° C (2500°F).





√ = Рекомендовано
 O = Опционально

	TUFFLOOR 5	TUFFLOOR HT	PRECAST TILES
Литейное производство			
Палубы индукционных тигельных и канальных печей	√	O	O
Аварийные приямки	√	O	O
Зоны выбивки форм	√	O	O
Стенды онагрева ковшей	√	O	O
Выбивная зона вагранок	√	O	O
Цеховые пролеты	√	O	O
Зоны охлаждения чушек	√	O	O
Полы в зоне заливки металла	√	O	O
Зоны попадания всплесков металла	√	O	O
Зоны снятия шлака	√	O	O
Другое			
Зоны огневых тренировок	O	√	O
Лопатки для перемешивания стали		√	
Медные сплавы			
Полы и палубы	√	O	O
Зоны предварительного нагрева	√	O	O
Зоны под изложницами при плавке	√	O	O
Зоны под изложницами при заливке	√	O	O
Панели по защите от температур и всплесков	√	O	O
Зоны нагрева и охлаждения форм	√	√	√

	TF	HT	HT ACX
Алюминий			
Электролизные цеха	√		
Околопечные зоны	√	O	O
Полы с литейных цехах	√	O	O
Полы в цехах раздаточных печей	√	O	O
Зоны хранения горячих и холодных слябов	O	√	O
Зоны охлаждения шлака и транспортировки металла	O	√	O
Зоны нагрева ковшей и зоны заливки	√	O	O



Области применения

	TF	HT	TILES
Сталь			
Коксовые печи			
Зоны выгрузки коксовых печей	√	√	√
Зоны гашения	√	√	√
Сушильные камеры	√	√	√
Доменные печи			
Полы доменных дворов	√	√	√
Платформы горелок	√	√	√
Зоны выливы металла	√	√	
Конвектора			
Зоны выливы металла	√	√	√
Зоны снятия шлака	√	√	√
Палубы печей	√	√	√
Зоны для обработки металла в ковше	√	√	√
ЭДП			
Зоны нагрева ковшей	√	√	√
Приямки и палубы печей	√	√	√
Другое			
Полы и палубы печей десульфурации	√	√	√
Полы агломерационной машины	√	√	√
Палубы и зоны нагрева ковшей	√	√	√
Полы и полубы печей дегазации	√	√	√
Зоны проката слябов	√	√	√



ООО «АЛЛАЙД МИНЕРАЛ ПРОДАКТС РУС»
 ГОТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ЛИТЕЙНОГО ПРОИЗВОДСТВА,
 ПРОИЗВОДСТВА АЛЮМИНИЯ И СТАЛИ

**ОБРАТИТЕСЬ К ПРЕДСТАВИТЕЛЮ ООО «АЛЛАЙД МИНЕРАЛ ПРОДАКТС РУС»
 В ВАШЕМ РЕГИОНЕ ИЛИ НАПИШИТЕ НАМ**

E-MAIL:RUSSIA@ALLIEDMIN.COM



423601, Россия, Республика Татарстан,
 Елабужский район, город Елабуга,
 территория ОЭЗ «Алабуга», улица Ш-2,
 строение 5/12, корпус 2, помещение 8
 тел. +7(85557)5-26-07