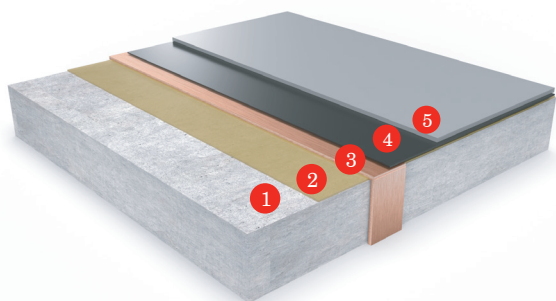


Flowcoat ESD SF41 (0.65 мм)

Гладка антистатична підлогова система на основі безрозчинної епоксидної смоли.



- 1 Підготовлена основа
- 2 Flowprime або Protop 1000
- 3 Струмопровідна стрічка
- 4 WB Peran ESD Primer WB
- 5 Flowcoat ESD SF41

Антистатичні властивості:
Застосовується в зонах, де необхідно відводити статичну електрику, таких як виробничі та складські приміщення чутливих електронних приладів.

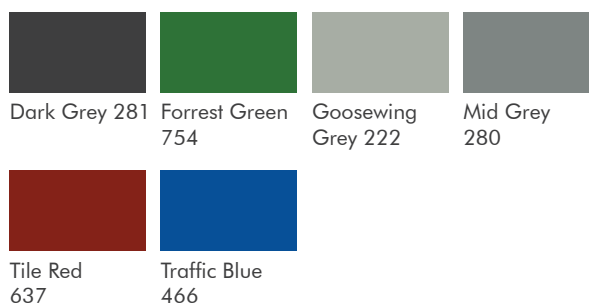
Відповідає вимогам:
Відповідає міжнародному стандарту EN 61340-5-1.

Хімічна стійкість:
Відмінна стійкість до середніх хімічних навантажень.

Гігієнічність:
Легке в очищенні, безшовне покриття.

ВОГНЕСТІЙКІСТЬ	
EN13501-1	B _{fl} -s1
ЕЛЕКТРИЧНИЙ ОПІР	
EN IEC 61340-4-1	≤ 1 × 10 ⁹ [Ω] (Опір до заземлення)
EN IEC 61340-4-5	< 100 В (Генерація напруги тіла)
ОПІР КОВЗАННЮ*	
EN 13036-4	Суха поверхня > 40
УДАРНА МІЦНІСТЬ	
EN ISO 6272-1	IR10 (10Нм)
ТЕРМОСТІЙКІСТЬ	
Постійна: +50 °С, короткочасна: +70 °С	
ВОДОСТІЙКІСТЬ	
EN 1062-3	0,001 кг/м ² Г ^{0,5}
ТВЕРДІСТЬ	
EN 13892-6	285 Н/мм ²
АДГЕЗІЯ	
EN 13892-8	B2.0 (≥ 2.0 МПа)
МІЦНІСТЬ НА СТИСКАННЯ	
EN 13892-2	> 80 Н/мм ²
МІЦНІСТЬ НА ВИГІН	
EN 13892-2	> 60 Н/мм ²
МІЦНІСТЬ ПРИ РОЗТЯГУВАННІ	
BS 6319	> 15 Н/мм ²

НАБІР МІЦНОСТІ	10° С	20° С	30° С
Пішохідне навантаження	48 год	16 год	12 год
Рух автотранспорту	72 год	48 год	40 год
Повний набір міцності	12 днів	7 днів	5 днів



Через наявність у системі струмопровідних добавок кольори виглядатимуть темнішими, ніж у стандартній системі Flowcoat SF41. Для отримання повної палітри кольорів і зразків зверніться до офіційного представника Flowcrete за зразками.

Специфікація продукту

Система	Flowcoat ESD SF41
Покриття	Глянцеве
Товщина	~0.65 мм

Підготовчі роботи та нанесення відповідно до інструкцій виробника.

Продукти, що входять в систему

Грунтовка	Protop 1000 0.25-0.35 кг/м ²
Струмopовідна сітка зі стрічки шириною 9–12 мм з провідним клеєм або з використанням струмопровідного мідного спрею.	
Праймер	Peran ESD Primer WB 0.1 - 0.15 кг/м ²
Покриття	Flowcoat ESD SF41 1й шар 0.3 кг/м ² 2й шар 0.3 кг/м ² Витрата матеріалу залежить від профілю поверхні та температури.

Детальні інструкції з нанесення надаються за запитом.

Вимоги до основи

Міцність бетонної основи або стяжки повинні бути не менше 25 Н/мм² без цементного молочка, пилу або інших забруднень.

Відносна вологість основи не повинна перевищувати 75% по BS8203, а також необхідно переконатися у відсутності капілярного підходу води. У випадку, якщо вологість основи вища вказаних показників, то необхідно використовувати гідроізолюючу мембрану Hydraseal DPM.

Влаштування покриття

Укладка повинна бути виконана рекомендованими Flowcrete підрядниками. Адресу підрядників Ви можете отримати, зв'язавшись з нашими офіційними представниками через наш сайт www.flowcrete.ua

Подальший догляд

Покриття потребує регулярного прибирання ручним або механічним способом із застосуванням лужних миючих засобів малої концентрації.

Примітка

Епоксидні системи схильні до зміни відтінку під впливом УФ випромінювання.

Це більш помітно в світлих тонах, проте не відбивається на характеристиках фізичної та хімічної стійкості.

В стандартній палітрі ми постаралися підібрати кольори, які мінімізують цю зміну.

Агресивні хімічні реагенти можуть викликати необоротну зміну кольору поверхні.

Екологія

Система покриття не представляє ніякої небезпеки для здоров'я і навколишнього середовища. Довгий термін служби і безшовність поверхні знижують необхідність ремонтів та обслуговування.

Максимальна увага до питань екології та здоров'я під час виготовлення та застосування продуктів приділяється командою співробітників Flowcrete та висококваліфікованими співробітниками.

Примітка

Епоксидні системи схильні до зміни відтінку під впливом УФ променів. Це більш помітно в світлих тонах, проте не відбивається на характеристиках фізичної та хімічної стійкості. В стандартній палітрі ми постаралися підібрати кольори, які мінімізують цю зміну. Агресивні хімічні реагенти можуть викликати необоротну зміну кольору поверхні.

Технічні дані, рекомендації та інструкції по використанню і зберіганню даного продукту наведені в Технологічному описі, який є інтелектуальною власністю Tremco CPG і був створений завдяки практичному знанні питання, накопиченому досвіді, який відповідає всім сучасним вимогам. Враховуйте наявність факторів, які не залежать від виробника, таких як різномірність якості основи, інструментарій особистого роду допоміжних матеріалів, погодних умов, а також професіоналізму робочих бригад і не виконання рекомендацій, що містяться в справному описі, а також не виконання відповідних письмових інструкцій, виданих уповноваженими представниками Tremco в подальшому не будуть прийматися до уваги і не несуть за собою будь-яку відповідальність Tremco. Необхідно завжди дотримуватися стандартів і будівельних норм, вимог безпеки, гігієни та охорони здоров'я в суворій відповідності з інформацією, що міститься в паспортах безпеки і на упаковці окремих продуктів. Даний варіант документу є останньою версією і все попередні версії слід вважати такими, що втратили силу. Для отримання більш докладної інформації зв'яжіться з представником Tremco CPG.

[19/19/24]