

下水道処理施設用防食ライニング材

サンユレックでは、30数年にわたり、無限の可能性を秘めた地域造りのために「コンクリート防食」を科学し、見つめてきました。この間に培った独自の技術とノウハウを更に発展させ、今「面・空間」をテーマに下水道施設の防食を面創造・空間創造事業としてトータルに展開しています。よりシステムティックにドラマティックな、そしてより付加価値の高い快適な敏空間を私たちは創造してまいります。

D₁種

有機酸対応型ライニング材

サンガードEP D工法 (1.3mm)

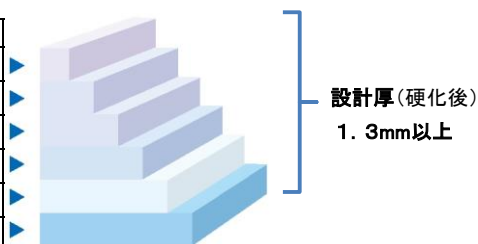
【覆蓋施設例】 汚泥処理施設；汚泥貯留槽、受泥槽 など

表面処理 コンクリートのレイトンス、脆弱層、付着物の除去の為 全面サンダー処理を行う。

素地調整 I 種 エポキシポリマーセメントモルタルを0.5～1 mm 程度塗布し、平坦にする。

D₁種 有機酸対応型ライニング材 設計仕様及び施工例

工程	材料名	標準使用量	施工方法
しごき塗り	サンユコートL-273 しごき塗り	0.2kg/m ²	金ゴテ等
上塗り③	サンユコート L-273	0.6kg/m ²	金ゴテ等
上塗り②	サンユコート L-273	0.6kg/m ²	金ゴテ等
上塗り①	サンユコート L-273	0.6kg/m ²	金ゴテ等
プライマー	SRエポミルクプライマー	0.15kg/m ³	ローラー、ハケ等
素地調整 I 種	SRエポミルク EM	1.0kg/m ²	金ゴテ等



品質規格

	被覆の外観	コンクリートとの接着性		耐酸性	硫黄侵入深さ	耐アルカリ性	透水性
		標準状態	吸水状態				
D ₁ 種 品質規格	被覆にしわ、むら、剥がれ、割れのないこと。	1.5 N/mm ² 以上	1.2 N/mm ² 以上	10%の硫酸水溶液に60日間浸漬しても被覆にふくれ、割れ、軟化、溶出がないこと。	10%の硫酸水溶液に120日間浸漬した時の侵入深さが設計厚さに対して5%以下であること、かつ、100μm以下であること。	水酸化カルシウム飽和水溶液に60日間浸漬しても被覆にふくれ、割れ、軟化、溶出がないこと。	透水量が0.15g以下
サンガードEP C工法 結果	合格	3.4 N/mm ²	2.6 N/mm ²	合格	0.9% 12μm	合格	0.00g

お問い合わせは

全国上下水道エポキシ工事業協会会員(全エポ協)

サンユレック株式会社 建設材料事業部

本社 〒569-8558 大阪府高槻市道鶴町3-5-1
 大阪営業所 TEL (072)669-4302 FAX (072)669-1239
 東京営業所 〒103-0027 東京都中央区日本橋1-15-4 (サンユ日本橋1丁目ビル)
 TEL (03)3273-7415 FAX (03)3273-7420