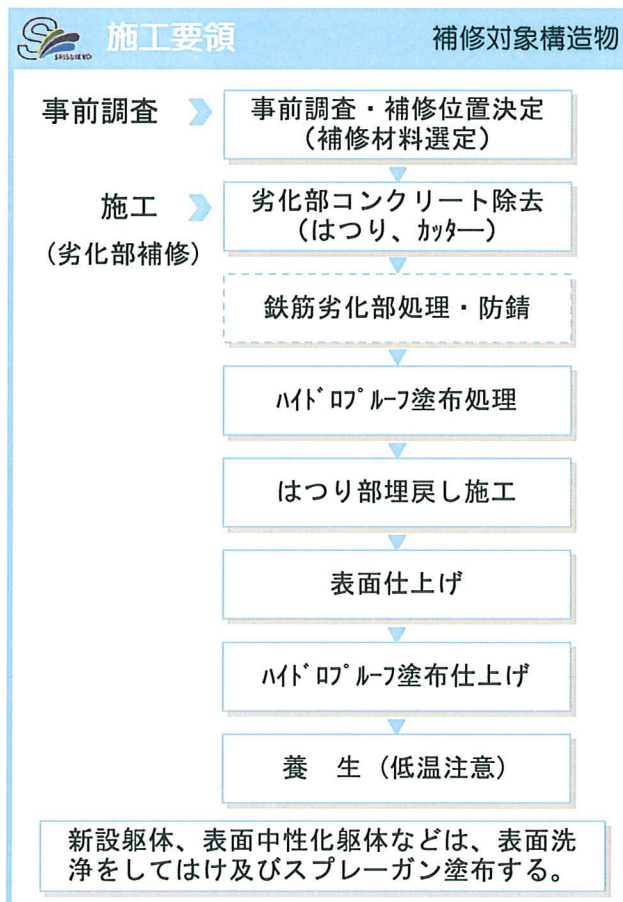


コンクリート構造物の劣化防止と美観及び耐久性向上

表面改質・浸透工法(オーロラ工法)

コンクリート構造物の表面防水保護工法として、中性化防止、濡れ色防止、エフロ対策、防かび、天然石の表面保護工法として、幅広く適用出来る構造物表面の防水、劣化防止対策工法である(東京都新技術認定)。構造物の表面に浸透し無機質の防水層を形成するため耐久性に優れ、コンクリート構造物、石材、レンガ、タイルの表面風化を防止しての美観を長期間にわたって保護します。

- ◎特長
- (1) 1回塗布するだけで、構造物表層に無機質浸透して防水層を形成します。
 - (2) 環境に優しい無溶剤で、無色透明、耐化学抵抗性、耐酸性です。
 - (3) アルカリ骨材反応抑制効果が大きな効果があります。
 - (4) コンクリート、石材、ブロック、セメント加工建材の表面、色保護効果。
 - (5) 無機質浸透性溶剤と反応触媒からなり、施工品質が安定している。
 - (6) 既設コンクリートとの付着性に優れ、プライマーとして高耐久性である。
- ◎適用
- (1) 普通一般的なコンクリートの防湿、防水性向上、表面劣化防止する。
 - (2) 石材、レンガ、タイルなど劣化防止、剥離防止の効果がある。
 - (3) 凍害、塩害、耐薬品などの表層抵抗性の改良ができ、防かび、藻発生防止。
 - (4) 耐熱、耐寒性を向上させる。漏水、トンネルと表面結氷を除去し易くする。



使用材料

無機質水性高弾性防水保護剤
ハイドロプルーフ (溶液+反応性触媒)

- (1) 種類：ハイドロプルーフHT-SP
(打放し躯体下地、防水処理剤)
荷姿：10ℓ, 2ℓ ポリ容器
浸透性：2~3mm
施工面積：4~8m²/1ℓ
- (2) 種類：ハイドロプルーフHT-HX
(多水分躯体防水、クラック浸透水防止剤)
荷姿：10ℓ, 2ℓ ポリ容器
浸透性：2~3mm
施工面積：4~8m²/1ℓ
- (3) 種類：ハイドロプルーフHT-GW
(木質系防水材、表面保護剤)
荷姿：10ℓ, 2ℓ ポリ容器
浸透性：2~3mm
施工面積：4~8m²/1ℓ

製造 ㈱ケミックス