



概要

summary

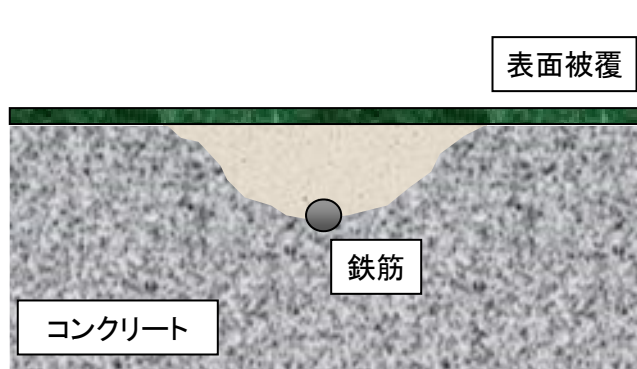
コンクリートの劣化は外環境からの塩化物イオンや二酸化炭素等がコンクリート中に侵入することにより生じます。そこで、コンクリート表面を有機系もしくは無機系塗装材を用いて塗装し、外環境から劣化因子をコンクリート内部に侵入するのを抑制し、コンクリート構造物の耐久性を向上させる工法が表面被覆工法で、断面修復工法と併用して採用される場合があります。



特長

- | | |
|----------|-------------------------------------|
| ● 確かな効果 | 確実に劣化因子の侵入を抑制し、劣化を抑制します。 |
| ● 優れた付着性 | コンクリート表面と確実に付着し、優れた耐久性を示します。 |
| ● 広汎な適用性 | あらゆる劣化原因、あらゆる劣化程度に対応が可能で、適用範囲が広いです。 |
| ● 数多くの実績 | 他の補修工法と併用される実績が最も多い工法で安心して適用できます。 |

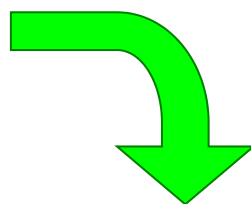
一般形状 general view



- ①プライマー
コンクリートとの付着力向上を目的として塗布します
- ②中塗り
劣化因子の侵入抑制を目的として塗布します
- ③上塗り
耐候性や美観向上を目的として塗布します

手順 sequence

①表面素地調整



②プライマー塗布



③中塗り～上塗り

