

セラミックシェルカバー

セラミック素材を使用した木造建造物のリニューアル

木材表面に0.5ミリ程度のセラミック層を形成させ、劣化の進行を防止すると同時に表面強度を向上させる技術です。

木材は腐朽すると、木材の繊維がほつれ、やがて繊維がはがれることで劣化しますが、その部分をセラミック層で補強することにより部材を交換させる事なく木製構造物を延命させる事ができます。

従来の塗装



従来の塗装は、表面的で塗装が剥がれると腐ってしまいます。

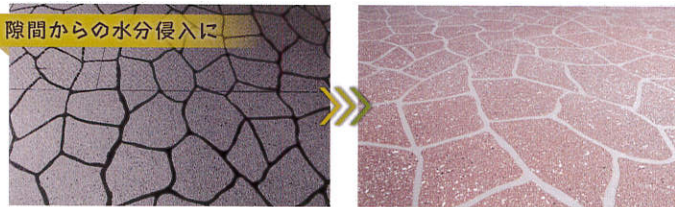
セラミックシェルカバーによる塗装



セラミックジェルとハイブリットガラスコーティングのダブルコーティングにより寿命を延ばすことができます。

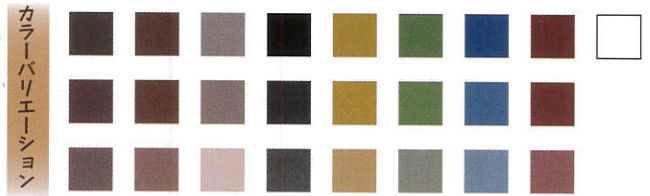
腐食・虫害の防止

外部からの水分進入をシャットアウト、乾燥も防ぎます。腐朽による欠損を完全に修復できます。



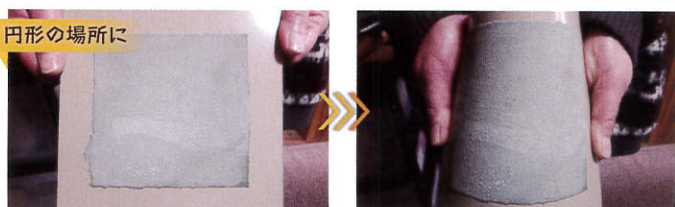
おしゃれにリニューアル

素材をいかしつつ、ご要望に応じ調整してお好きなカラーに塗装することが可能です。*下記のカラーは一例です



交換できない部材に強度・劣化防止

ウッドデッキやカーブを描いた木材など交換できない部分が劣化した時に既存のもので修復することができます。



サイン

道案内や看板のサインなど消えやすい屋外にセラミックシェルカバーが大活躍です。

