

### 磁器タイルの塗装改修にパイロキープが選ばれる理由

① タイルに対する長期密着性

⇒長期渡る柔軟性の継続。→シリコンリッチな（シリコン含有率 50%以上）ハイブリット塗料。→長期柔軟性により、タイルとの相性良好（26.8kgf/c㎡）

② 耐候性。耐紫外線性。艶の持続性

⇒シリコンリッチな無機性の高いハイブリット塗料。→耐候性は、無機により近い塗料が有利となる。

③ 耐汚染性

⇒2Hの硬度を有しながら高い柔軟性も有する。高硬度と柔軟性の両立がパイロキープの特徴。

④ 剥落予防

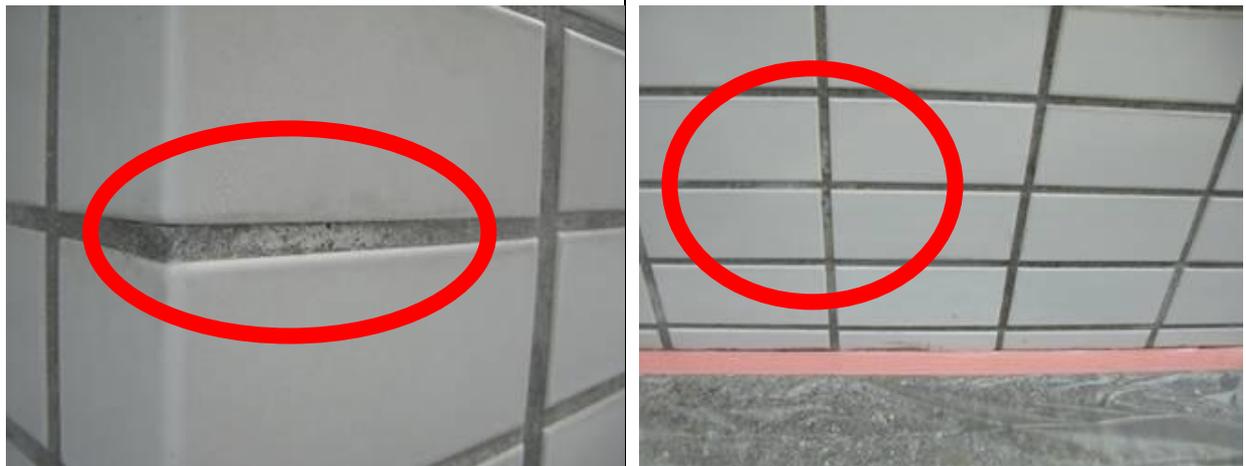
⇒長期渡る柔軟性の継続及び、低透水率（0~0.03g）による目地耐水性強化。

⑤ 優れたコストパフォーマンス

⇒長期の塗り替えサイクル。優れたリコート性。活膜維持性。

### 磁器タイルの重要施工ポイント

失敗事例・・・目地色が均一で無くムラがあり、所々で白化しているように見える。



理由・・・目地セメントの吸い込みムラ。ローラーで乗せただけの施工。吹き付けでも発生する。

成功事例・・・目地色が均一な濡れ色になり、綺麗に仕上がった。防水効果も期待出来る。



理由・・・ローラーのエッジで目地を縦横、十分にシゴキながら塗装し均一な濡れ色の確認要。