

ホットジェット工法



表面補修

目地補修

表面防食

防火水槽

道路橋

熱水洗浄

その他

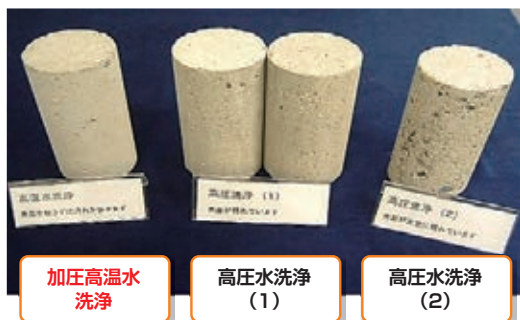
概要・特長

ホットジェット工法は、水を加圧することで作りだした100℃以上の熱水を使用した加圧高温水洗浄工法です。熱水噴射効果により、従来の洗浄よりも【浸透力】【溶解力】【有機物除去能力】を大きく向上させることができます。また、圧力が低い事から対象構造物の表面を傷付けない為、コンクリート造の建築物や壁面タイル、レンガやインターロッキング舗装などの洗浄にも適しており、高性能下地処理としてインフラ維持管理にも貢献できます。

- 1 熱水噴射による水蒸気膨張圧力を活用することで、コンクリート深部まで熱水が浸透し、洗浄能力が向上します。
- 2 熱水噴射により溶剤・洗剤に近い溶解力を実現させました。
- 3 100℃以上の熱水噴射により、菌(カビ等)を除菌、殺菌することができ、美観回復に繋がります。
- 4 洗浄圧が低圧であるため、対象構造物の表面を傷付けることなく、高性能下地処理が可能です。
- 5 洗浄後に表面含浸材等を併用することで、構造物長寿命化と美観維持の持続効果を高めることが可能です。

表面状態

『表面を傷めず洗浄が可能』



施工事例



施工事例

