

様式

技術名称	セラミック特殊金属補修パテ:ラススタッフ(E)1100	技術の分類	材料	NETIS登録の有無 (有場合はNETIS番号)	KT-120003-A
会社名等	(株)アクセス	担当者	大脇 孝裕(一宮営業所)	連絡先	090-5039-27-57
技術の概要	鋼材減肉部・孔食部における次世代パテ補修工法。 ラススタッフ(E)1100シリーズは、優れた付着力・超耐久性等を有する高付着・高防食(塩害に強い)を有する不陸調整パテであり、厳しい環境下での鋼構造物など社会インフラの防食寿命を長期維持することでLCCコスト縮減に寄与します。			パンフの有無	有
				その他の資料	技術資料等
技術の特徴	<ul style="list-style-type: none"> <li>●優れた付着・接着性 <ul style="list-style-type: none"> <li>・引張せん断接着強さ20.0MPa(JIS K-6850) → シート補修の約12倍</li> <li>・付着力試験9.87MPa(建研式) → シート補修の約3倍</li> </ul> </li> <li>●腐食・磨耗・薬品に強い <ul style="list-style-type: none"> <li>・耐腐食性-24,000時間のJIS塩水噴霧試験で腐食なし。 ※100年相当の防食効果(参考値)</li> <li>・耐薬品性-酸・アルカリに強い。</li> <li>・耐薬品性-酸・アルカリに強い。</li> </ul> </li> <li>●現場短工期 <ul style="list-style-type: none"> <li>・半硬化時間は約1~2時間と早い為、現場スピード補修への対応可能。</li> </ul> </li> <li>●結露面(湿潤面)への直接施工可能 <ul style="list-style-type: none"> <li>・湿潤鉄面に安全でかつしっかりとした施工可能。</li> <li>●機械での加工が可能 <ul style="list-style-type: none"> <li>・完全硬化後は旋盤・サンダー加工などが可能です。</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>●地元企業直接施工可能 <ul style="list-style-type: none"> <li>・地元企業が直接施工できます。</li> </ul> </li> <li>●材料ロス低減 <ul style="list-style-type: none"> <li>・荷姿は小ロット1kgセットであり、必要最低限の材料調達が可能。</li> </ul> </li> <li>●入隅・出隅塗装の対応力が高い</li> </ul>	その他	※下地処理が重要になる為、素地調整は2種ケレン以上とする。(1種ケレン推奨)		

※複数の技術について発表をご希望の場合は技術ごとに記載願います。