

軟質FRP防水 コンパックJT絶縁工法

JT絶縁工法とは

JT絶縁工法は改質アスファルトシートと軟質FRP防水を組合わせた通気緩衝工法で、防水性・耐久性・重歩行性・通気性及び下地追従性が優れた工法です。
このJT絶縁シートは、シート自体に接着性を持たせた自着式絶縁シートです。

特徴

①通気・脱気性

JT絶縁シートは優れた通気性を有しており、下地の湿気・水蒸気をスムーズに放出し、防水層の剥離・膨れを防ぎます。

②下地追従性

JT絶縁シートが躯体の挙動を緩和するため、高い下地追従性を有します。

③防水性

改質アスファルトシートと軟質FRP防水の二重防水により、高い防水性を有します。

④耐久性

FRPは軽量かつ強靱で耐水性・耐食性・耐候性が優れており、高い耐久性を有します。

⑤施工性・作業性

JT絶縁シートを採用することで下地処理の簡素化・施工工程の削減が可能となり、工期を短縮できます。

⑥重歩行性

FRP防水層は機械的強度・耐摩耗性・耐衝撃性に優れ、高い耐重歩行性を有します

用途

一般屋上・バルコニー・ベランダ・屋根・庇など

JT絶縁工法の施工手順



プライマー①



JTシート貼り



ジョイント処理



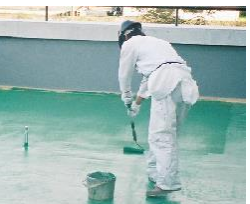
プライマー②



FRPライニング



中塗り



上塗り

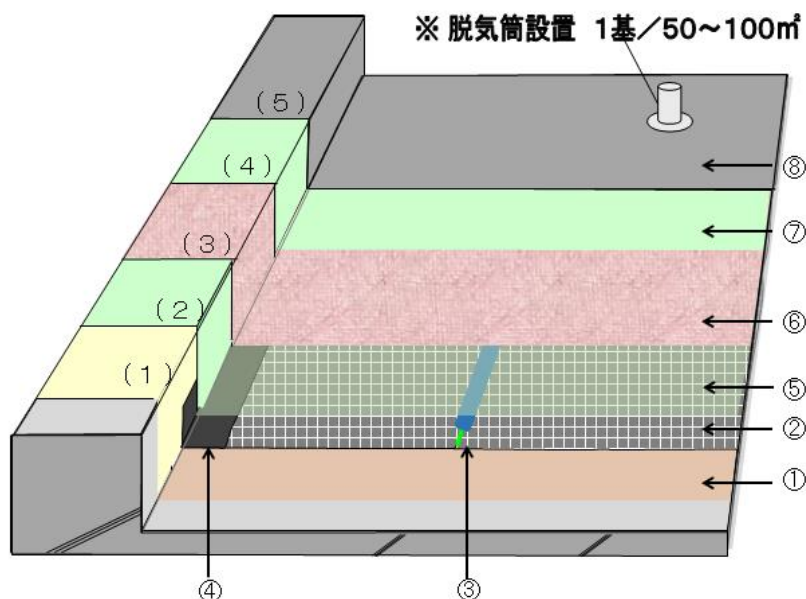


仕上り

施工工程

平面部	
工程	使用量 kg/m ²
① プライマー①	0.15~0.3
② JT絶縁シート	-
③ JTシートラップテープ	-
④ コノパックテープ	-
⑤ プライマー②	0.1
⑥ DK-633AP コノパックマット#45	2.0 0.48
⑦ DK-633APカラー	0.4
⑧ 上塗り	0.4

立面部	
工程	使用量 kg/m ²
(1) プライマー	0.12~0.24
(2) DK-633AP	0.32
(3) DK-633AP コノパックマット#45	1.6 0.48
(4) DK-633APカラー	0.32
(5) 上塗り	0.32



※プライマーはコンパック G もしくはコンパック W をご使用ください。
使用方法については、営業担当におたずねください。

JT絶縁工法の機能・特性

項目	測定値	備考
膜厚	2.8mm	粘着層含む
引張り強度	1221.4N/cm	
ひび割れ追従性	12.1mm	粘着剤すべり(防水層は健全)
接着強度	50.4N/cm	界面破壊

施工実績例



全国コンパック工業会

大泰化工株式会社

本社・工場 〒566-0072 大阪府摂津市鳥飼西3-11-2
TEL(072)654-5121 FAX:(072)654-1650
URL:<http://www.daitai.co.jp>
E-mail:info@daitai.co.jp

東京営業所 〒162-0804 東京都新宿区山吹町337 都住創山吹町ビル
TEL(03)3269-8381 FAX:(03)3269-8383
E-mail:tokyo@daitai.co.jp