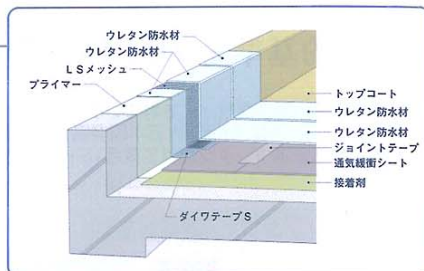
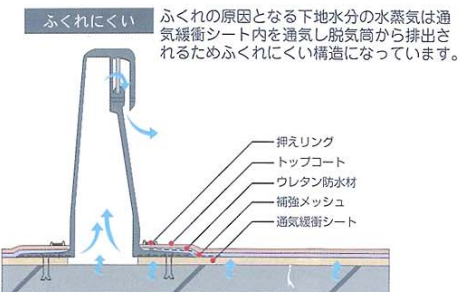


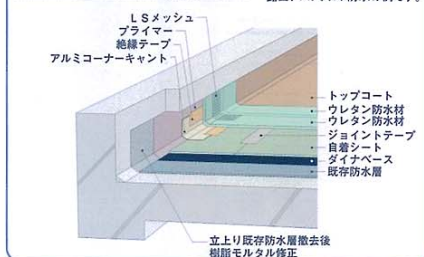
通気緩衝工法

既存下地がコンクリート押え工法の場合のスタンダード工法。

通気性能を有するシートを全面接着させた上に塗膜防水を塗布することで形成される防水工法。
ふくれの原因となる地下水の水蒸気は通気緩衝シート内を通気し脱気筒から排出されるためふくれにくい構造になっています。
また、破断の原因となる下地コンクリートのクラックには通気緩衝シートが緩衝効果を発揮し破断しにくい構造になっています。



既存露出防水層を撤去しない場合 ※図は既存防水層が露出アスファルト防水の例です。

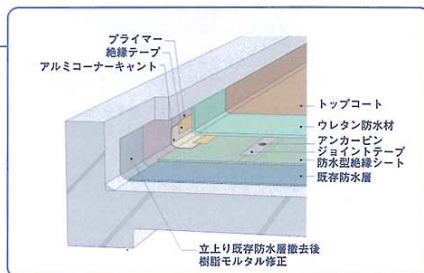
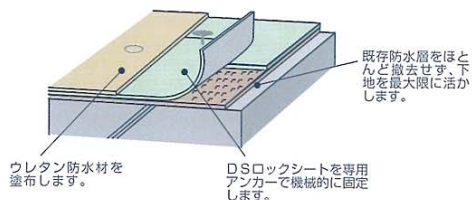


立上り既存防水層撤去後
樹脂モルタル修正

機械的固定工法

既存下地が露出防水の場合のスタンダード工法。

防水型シートを専用アンカーピンで部分固定した上にウレタン防水材を塗布することで形成される防水工法。
部分固定方式を採用しているため下地の平滑要求が厳しくなく、既存防水層をほとんど撤去せずに改修できることから露出防水の改修に最適。撤去費や下地処理費を節約できるばかりでなく、工期短縮も実現します。

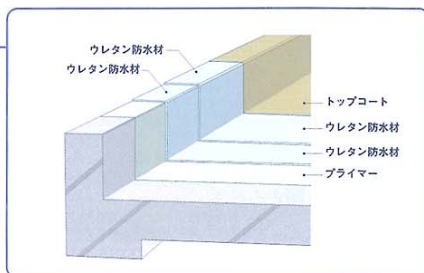


立上り既存防水層撤去後
樹脂モルタル修正

密着工法

狭小部位や既存下地がウレタン防水の場合のスタンダード工法。

ウレタン防水を直接既存下地に塗布することで形成される防水工法。
納まりの良さを生かした狭小部位や複雑な形状部位、既存下地がウレタン防水の場合の改修に適しています。



平場の工程 ※EUET-200工法の場合

墨出し

適切な下地処理が施されていることを確認してから墨出しを行う。墨出しは、立上り入隅部より50mmと1,050mm離し、正確に行う。

オーボンド塗布

主剤・硬化剤からなるオーボンドを規定の割合で混合攪拌し、ローラー等の工具0.3kg/m²を均一に塗布する。

通気緩衝シート貼り

オーボンド養生乾燥後、通気緩衝シートを付きつけて貼る。シートは総てパラベット・後物等より50mm離して貼る。1本目のシートは、予め墨出ししたラインに合わせ、出来るだけ正確に手転圧にて貼り込んでいく。

通気緩衝シートの転圧

通気緩衝シートを貼った後、専用転圧ローラーを用いて規定過重以上で全面を均一に転圧する。シート転圧後、シートの端部はコーキングを行う。

アルミベントLA型取付

アルミベントLA型(脱気装置)を所定の位置の水平床水上部に100mmに対して1箇所以上の割合で取り付ける。

ジョイント処理及び端部処理

通気緩衝シートのジョイント処理は、ジョイントテープを貼り付ける。通気緩衝シートの端部は、総てダイワテープS#100にて補強する。ダイワテープS#100を貼る際、空気を巻き込まないよう注意する。

エコ・ウレックス塗布(平場)

平場部分に、エコ・ウレックスに規定量の水を添加し混合攪拌し、コデ等の工具で1.1kg/m²を均一に塗布する。

注意
攪拌作業には、三枚羽根の攪拌機を使用し、低～中速回転(300～600rpm)で攪拌してください。

エコ・ウレックス塗布(平場)

平場部分に、エコ・ウレックスに規定量の水を添加し混合攪拌し、コデ等の工具で1.1kg/m²を均一に塗布する。

オートトップ塗布

水性アクリルウレタン系表層仕上材、オートトップを規定の割合で混合攪拌し、ローラー・刷毛等の工具で0.2kg/m²を均一にムラなく塗布する。

●下地処理は別途となります。

立上りの工程 ※EUEM-200LM工法の場合

オープライマー塗布

下地処理確認後、良く清掃し、主剤・硬化剤からなるオープライマーを規定の割合で混合攪拌し、ローラー等の工具で0.2kg/m²を均一に塗布する。

エコ・ウレックス立上り部塗布

立上り・各基礎等は、下塗り用としてエコ・ウレックスに規定量のエコ専用立上り用添加剤を添加し混合攪拌し、コデ・ゴムベラ等の工具で0.4kg/m²を均一に塗布する。

LSメッシュ貼り

エコ・ウレックス(エコ専用立上り用添加剤添加済)下塗り後、LSメッシュ重ね部は100mmラップさせて貼る。

エコ・ウレックス立上り部塗布

LSメッシュ貼り後、エコ・ウレックスに規定量のエコ専用立上り用添加剤を添加し混合攪拌し、コデ・ゴムベラ等の工具で1.1kg/m²を均一に塗布する。

エコ・ウレックス立上り部塗布

立上り部分に、エコ・ウレックスに規定量のエコ専用立上り用添加剤を添加し混合攪拌し、コデ・ゴムベラ等の工具で1.1kg/m²を均一に塗布する。

オートトップ塗布

水性アクリルウレタン系表層仕上材、オートトップを規定の割合で混合攪拌し、ローラー・刷毛等の工具で0.2kg/m²を均一にムラなく塗布する。

●下地処理は別途となります。