



有限会社 リペラ

リーマット工法説明会

～ 施工時間が短縮に！～

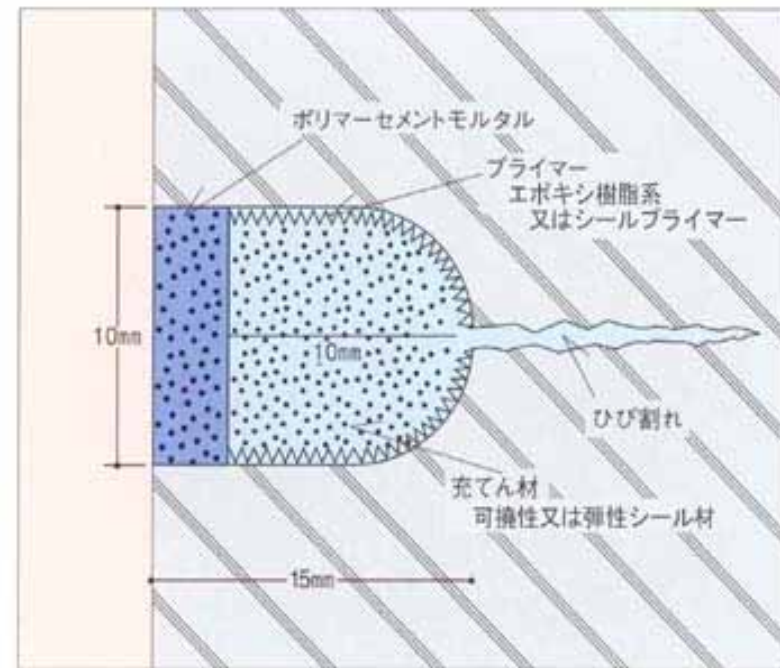
今回、ご紹介する工法は・・・

- (1) デカデックス・リーマット工法
- (2) エラスティック・リーマット工法
- (3) デカサンSP・リーマット工法

従来の工法

(1) Uカットシーリング材充填工法

コンクリートやモルタル等のひび割れを、ダイヤモンドカッター等でU字型にカットし、可撓性エポキシ樹脂や、弾性シーリング材を充填する工法です。



Uカット

清掃

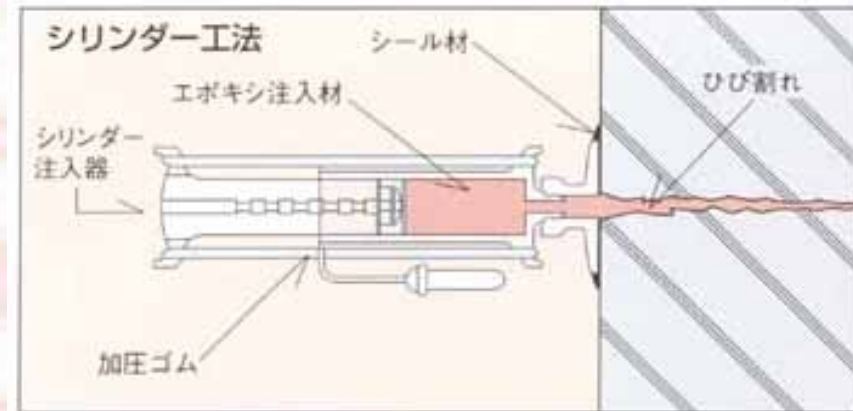
プライマー塗布

シーリング材充填仕上げ

従来の工法

(2) エポキシ樹脂注入工法

コンクリートやモルタルの
ひび割れに、
エポキシ樹脂を注入する
工法です。



ひび割れ部の確認・マーキング

下地処理

座金の取付け・ひび割れ部シール

注入(シリンダー取付け)

硬化養生

シリンダー・座金・シール材の除去

仕 上 げ

新工法施工プロセス

(1) デカデックス・リーマット工法

素地の確認



プライマー
塗布



デカデックス
塗込み



リーマット貼り



デカデックス
押さえ塗り



乾燥

デカデックス
仕上げ



完成！

リーマットとは…

<正式名称>

【リーマット グラスファイバーマット(GFM)】
/部分・全面補強

<特長>

・ガラス繊維をランダムに分散し、
ポリエステル系樹脂バインダーで接着した補強用マット。

・凸凹した素地や表面の粗い素地または
グラック処理が全面にわたり必要とされる場合に使用する。

・LPL社製塗料の塗布面に敷き込むことにより、高い伸展性と耐久性を維持する。

・フレキシテープと同様にテープ状にカットし、突出部、ジョイント、コーナー等の部分補強にも

<種類>

「スタンダード」と「プレミアム」の二種。
プレミアムはスタンダードよりさらに伸展性に優れる。

デカデックスの特長

1. **汚れにくい塗装面**
自浄性
2. **長期にわたる耐久性**
水蒸気透過性
コンクリートの中酸化防止
3. **信頼できる安全性**
人体に無害
4. **さまざまな素地に使用可能**
幅広い用途



新工法施工プロセス

(2) エラスティック・リーマット工法

素地の確認



水濡らし



エラスティック
塗込み



リーマット貼り

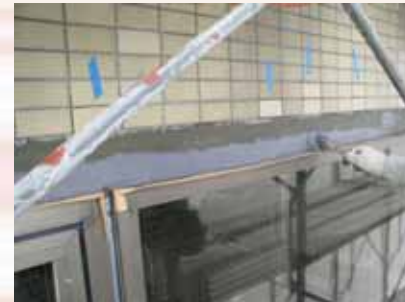


エラスティック
押さえ塗り



乾燥

エラスティック
仕上げ



完成!

エラスティックの特長

1. 取り扱いの容易性
2. 施工の容易性
3. 揺変性
4. 優れた接着力
5. 優れた柔軟性
6. 低浸透性
7. 安全性



新工法施工プロセス

(3) デカサンSP・リーマツト工法

素地の確認



プライマー
塗布



デカサンSP
塗込み



リーマツト貼り



デカサンSP
押さえ塗り



乾燥

デカサンSP
仕上げ



完成!

デカサンSPの特長

1. **工期短縮できる！**
施工の容易性
タッチドライ: 2時間
完全硬化: 5時間
2. **強靱な塗膜の秘密！**
優れた防水性と水蒸気透過性
塗膜の柔軟性
グラスファイバーによる補強
3. **素地の材質および形状不問**
あらゆる素地・形状に施工可能



新工法 メリット・デメリット

メリット

・材料費が安く、
次の工程に素早く進めるため、
現在の低圧注入や
シカットなどの原価より
安くでき、高い収益となる。

・防水業者がする仕事を、
塗装工事と一緒にして
出来る。

・次回の下地に対しての
工事が無くなれば
改修費が安くなる。

・ホコリや騒音などが出ない。

・無害の塗料。

デメリット

・慣れない作業のため、
余分に工賃がかかる
可能性あり。
それを防ぐため、
講習会・説明会が必要！

・防水業者の仕事が
なくなる。