



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！～

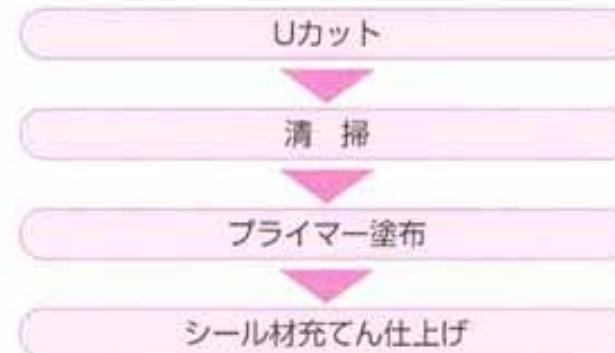
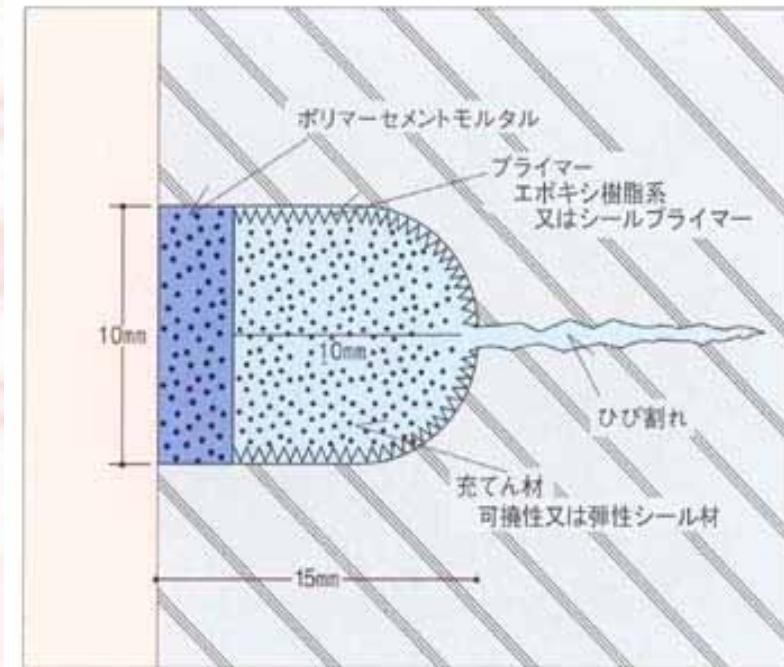
今回、ご紹介する工法は…

- (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カットシール材充填工法

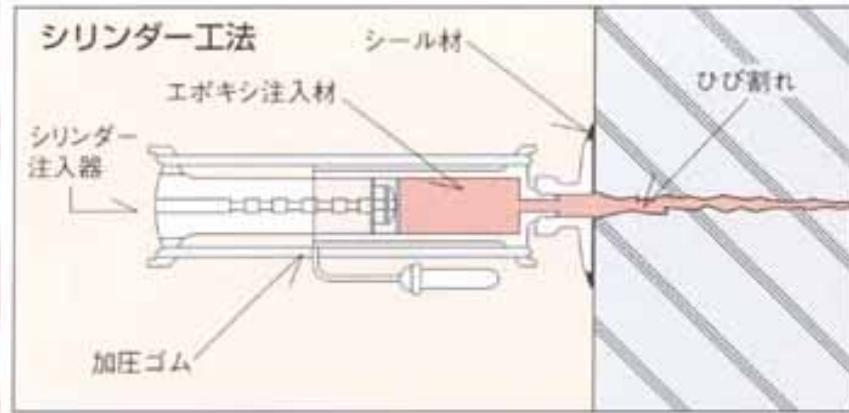
コンクリートやモルタル等のひび割れを、ダイヤモンドカッター等でU字型にカットティングし、可撓性エポキシ樹脂や弾性シーリング材を充填する工法です。



## 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  
ク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…

### <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  
コンクリートの中性化防止
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

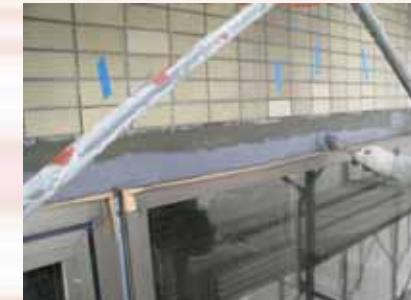


エラスティック  
押さえ塗り



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・リーマット工法

素地の確認



プライマー  
塗布



デカサンSP  
塗込み



リーマット貼り



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. **強靭な塗膜の秘密！**

優れた防水性と水蒸気透過性  
塗膜の柔軟性  
ガ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  
U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。