ＰＤピンニングエポキシ樹脂注入工法の特許について

アサヒボンド工業㈱
アサヒボンド工業会

アサヒボンド工業会会員専用工法であるＰＤピンニングエポキシ樹脂注入工法は、特許第６０９２９２４号（特許出願日：平成２７年４月１３日　特許権成立日：平成２８年２月１７日　**特許権者：アサヒボンド工業株式会社**）により保護を受けています。特許内容は下記図のような形状・構造のコンクリートビスを写真のようにタイル目地幅に収まるように固定する工法のことです。

アサヒボンド工業会では平成２７年以降の「プレスダウングラウト工法施工技能士認定講習会」等で、ＰＤピンを使った注入工法の普及を図ってまいりました。

これに対して、その後の平成２８年６月に類似の特許出願が行われ特許権が成立したためアサヒボンド工業㈱では特許の取り消しを求める「特許異議申立」を特許庁に提出いたしました。特許庁はアサヒボンド工業㈱の主張を認め、類似特許を出願した会社に「取消理由通知」を発しました。類似特許権者は通知を受け、「プレスダウングラウト工法施工技能士認定講習会」等で紹介されていたＰＤピンを使った注入工法に抵触する、最も効力の広い特許発明を削除し、残りの部分でのみ特許を維持させました。

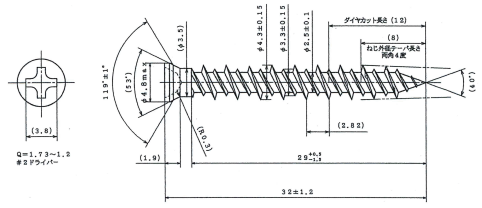
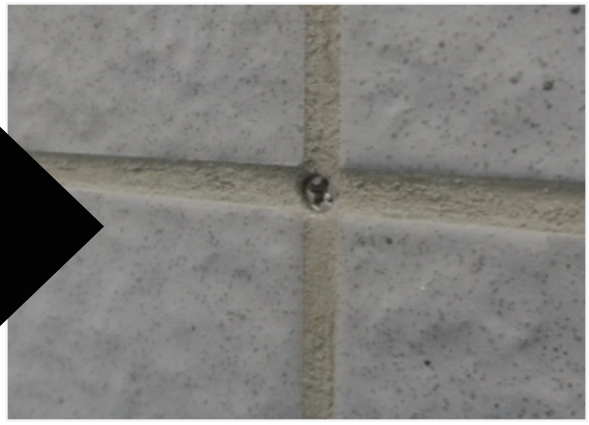
類似工法の特許は残っていますが、「プレスダウングラウト工法施工技能士認定講習会」等で紹介されていたＰＤピンを使った注入工法に抵触する部分に関する特許権はありません。

ＰＤピンの形状・構造に似たピンをタイル目地幅に収まるように打ち込み固定すればアサヒボンド工業㈱の上記特許を侵害する事になります。

ＰＤピンを使ったアサヒボンド工業会員専用工法（ＰＤピンニングエポキシ樹脂注入工法・プレスダウングラウト工法）の類似工法にご注意ください。

●特許に関する時系列

アサヒボンド工業㈱の動き	類似特許権者の動き
平成 27 年	
4 月 13 日：特許出願 6 月 20 日：ＰＤピン発表	
平成 28 年	
1 月末日：会報にＰＤピン掲載	
	6 月 21 日：特許出願
平成 29 年	
2 月 17 日：特許成立	
	5 月 26 日：特許成立
11 月 15 日：異議申立を特許庁へ提出	
平成 30 年	
アサヒボンド工業㈱の異議を認める →	2 月 7 日：特許庁が特許取消を通知 4 月 13 日：主要箇所を削除する修正 ↓ 特許の維持が決定される ※

※アサヒボンド工業㈱の特許に抵触する部分が削除されたので特許庁は類似特許の維持を決定。
それゆえ法的には「アサヒボンド工業㈱の異議申立を却下」との表現になります。

◆図のような形状・構造のビスを写真のように固定することは
アサヒボンド工業㈱の特許です！