



すべり止めコート施工事例 No.025

ユーザー：金属切削加工工場

施工個所：ドア前・屋外コンクリート・スロープ

被着体：コンクリート面

下地準備：二種ケレン(ワイヤーブラシ)後、アセトン脱脂洗浄（テスト施工）

評価：好評

備考：雨天時や冬期／凍結時に従業員の往来時に滑り易く危険なため、テスト施工を実施。

油汚れが酷かったが、人の往来だけなので“二種ケレン＆脱脂洗浄”で剥離も発生せず、好評。



[写真-1群]

施工前

切削油や各種油を踏んだ安全靴が往来するので、コンクリート面が酷く汚れていた。

二種ケレン

ワイヤーブラシとアセトンを併用し、コンクリートに染み込んだ油汚れを可能な限り除去。

下地処理完了



[写真-2]

マスキング

下地処理前では、油汚れが酷くマスキングテープの粘着性が阻害されてテープを貼ることが出来なかつたが、下地処理後はテープを貼ることが可能になった。



[写真-3群]
すべり止めコートを小分けする際には、
主剤:硬化剤=9:1
の割合で秤量する。



[写真-4]
塗工中

紙管ローラーにて塗工。



[写真-5]
近接画像

ローラーを転がすと、すべり止めコートを引つ張ってきて、その形のまま硬化するので、凹凸面が簡単に形成できる。



[写真-6]
塗工中

すべり止めコートをヘラで押し付けながら
薄く延ばしてゆく。

左画像に見えるのは、ヘラの跡。

この後に、紙管ローラーを転がすと
[写真-4][写真-5]のように仕上げができる。



[写真-7]
完了

紙管ローラーにて塗工。

塗布終了後、速やかにマスキングテープを
除去する。

その後、硬化養生のため放置。

通常は16時間放置後(一晩後)になるので、
その間は“通行止め”にした。

以上