

<http://www.dnt-ice/> (全国営業所)
co.jp/company/of

大成ファインケミカル

安全性・耐久性・施工

性兼備の視認性塗料

駅ホームや階段の安全対策に

大成ファインケミカルは、鉄道施設、商業施設、工場における階段や段差の安全対策に活用できる視認性塗料「リリースペイントCP」を開発した。近年、高齢者や視覚障害者、また、歩きスマホにより階段や駅ホームからの転倒や転落をする事

故が頻発している。鉄道施設や商業施設では、こうした事故の防止策として注意喚起の塗装やテープ貼りを行ったが、いずれも剥がれが生じたりしていた。

同製品は、安全性や耐久性を兼ね備え、さらに低コストで素早い施工ができるものである。同製品を市販のコーキングガンにセットし、あらかじめ溝切り処理した箇所に充填し、ノンスリップ用骨材を散布。硬化したら余分な骨材をほうき等で取り除き施工完了となる。

カートリッジ内部は2部屋構造で、レバーを握るだけで各部屋の液材が等量ずつ押し出され、先端の専用ミキサーを通して攪拌される仕組みに

なっている。この構造により、計量や攪拌の手間がなく、簡単に2液タイプ特有である高強度かつ速硬化の充填施工が可能である。また、市販のコーキングガンにセットするので、専用工具は必要ない。

常温時(20℃)約40分で硬化するため、夜間工事など開放までに時間が取れない場所に最適。特殊2液型樹脂を採用しており、行き交いの激しい場所やフォークリフトの走行にも耐えうる高強度・耐摩耗性を有している。また、表面にクラックが発生しにくい適度な伸縮性を兼ね備えている。

階段など滑りやすい場所でもノンスリップ用骨材を散布することで、より滑りにくい仕上がりになる。液材は低臭気のため、施工可能な場所が広い点も特徴である。

カラーはブラック・イエロー・レッド。発売は2019年春を予定している。

☎ 03・3691・3112