

「ノンスリップ塗料」は、
床面を丈夫で長持ちさせ
滑らなくします。

簡単施工

すべり止め塗料による安全対策

- 高いすべり止め効果
水や油が付着しても効果を発揮します。
- 高い耐候性
熱、紫外線、水、各種薬品に対して耐久性があります。
- 高い接着力
コンクリート、金属、木材など下地を選びません。



その他の特徴

- ・すべり止めテープなどの従来工法と比べて極めてはがれにくい。
- ・はがれた場合も、上塗りによる部分補修が可能。
- ・塗り方で表面の凹凸調整が可能。
- ・施工が容易なのでユーザーでの塗布が可能。

すべり止め塗料IW-NSSJ 適用下地一覧

材 質	適 合	専用 プライマー	注意事項
塗装面	○	不要	シリコン・フッ素・アクリル系には接着しません。
コンクリート	○	不要	内部まで完全乾燥させ、表面を目荒らしします。
カラーコンクリート	△	必要	接着テストをしてください。
コンクリート強化剤仕上	○	必要	
モルタル	○	不要	内部から完全に乾燥させて下さい。
木 材	○	不要	油分や水分のしみ込みは不可。
メッキ面	○	必要	
鉄	○	不要	
アルミ・ステンレス	○	必要	
タイル・石	○	必要	
アスファルト舗装	○	不要	高圧洗浄などで内部のゴミを除去します。

・責任施工の製品ではありません。

広範囲にご使用なされる時は、必ず事前に1缶ご購入いただき、接着確認を行ってください。

(ハンマーで強く衝撃を与えたりヘラで削って、接着面から剥離がないか確認します)

・上記以外の素材は、都度お問い合わせください。

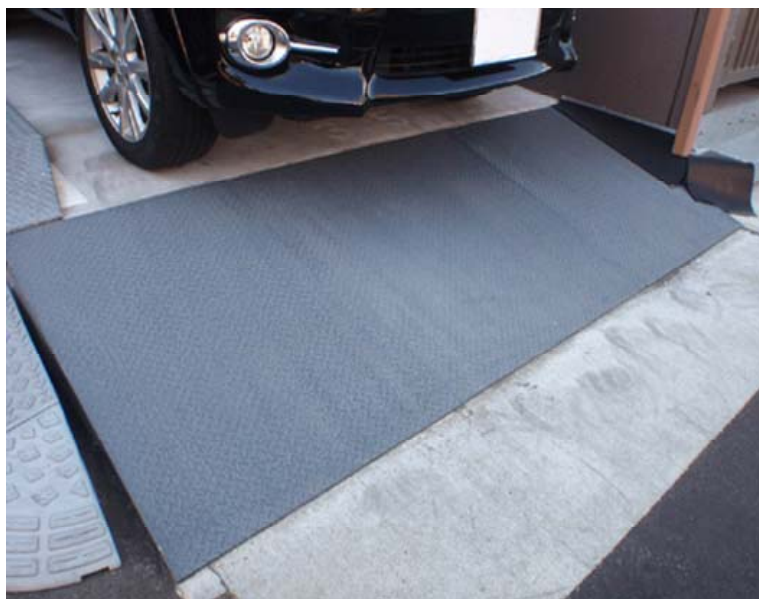
・必ず、塗料に添付されている「施工手順書」をご確認ください。

安全対策

従来のノンスリップテープや塗装では
解決できなかった問題点・・・
「ノンスリップ塗料」が解決します。



縞鋼板の階段



縞鋼板のスロープ



トラックが通行する鉄板



コンクリート斜路

ノンスリップテープの不満・・・

- ・寿命が短い。
- ・貼り替え作業が必要。
- ・使用できない場所がある。
- ・接着面に雨が浸透して腐食する。



屋外の鉄階段に貼られたノンスリップテープ



寿命が短く、全部剥がして貼り直しが必要。

歩道橋 / 住民の転倒防止

設備名	名古屋市 歩道橋	塗料	滑り止め塗料 標準タイプIW-NSS(緑)
-----	----------	----	--------------------------



問題点を解決

(施工前)	(施工後)
塗装済 縞鋼板	滑り止め塗料 標準タイプIW-NSS
<p>役所による歩道橋の再塗装工事。 塗装面は雨天にスリップが発生する。 住民の事故を未然に防ぐため、滑り止めが必要。</p>	<p>階段の踏面全面に塗布。 表面保護と強力なすべり止め効果を発揮。 雨天時でも安心して歩行が可能に。 安全の確保ができた。</p>

石階段 / 歩行者の転倒防止

設備名	市営公園	塗料	滑り止め塗料 標準タイプIW-NSS(黄)
-----	------	----	--------------------------



問題点を解決

(施工前)

(施工後)

石階段(御影石)

滑り止め塗料 標準タイプIW-NSS

役所による公園階段の防滑工事。
石階段は雨天時にスリップ事故が発生していた。
転倒事故を防ぐため、滑り止めが必要。

階段の端部に带状塗布。
強力なすべり止め効果を発揮。
雨天時も安心して歩行が可能になった。
さらに黄色の境界線で踏み外し防止になった。

真空コンクリート舗装 / フォークリフトの滑り止め

設備名	製造工場	塗料	滑り止め塗料 標準タイプIW-NSS(灰)
-----	------	----	--------------------------



施工前



(真空コンクリート舗装)



塗布後

問題点を解決

(施工前)	(施工後)
真空コンクリート舗装(ドーナツ溝)	滑り止め塗料 標準タイプIW-NSS
真空コンクリート舗装を施しているが、雨天時にフォークリフトがスリップする。 運搬荷物の落下や追突・転倒事故の恐れあり。	真空コンクリート舗装の溝穴を避けて、斜めゼブラ状に塗布。 強力なすべり止め効果を発揮した。 雨天時のスリップ防止に有効。 安心して荷役作業が出来るようになった。

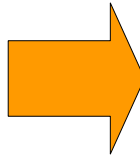
縞鋼板 階段・通路 / 作業者の転倒防止

設備名	超大形 港湾クレーン	塗料	滑り止め塗料 標準タイプIW-NSS(黄)
-----	------------	----	--------------------------

縞鋼板(鉄板) 階段部分



施工前

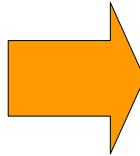


塗布後

通路部分



施工前



塗布後

問題点を解決

(施工前)	(施工後)
階段・通路(縞鋼板・塗装済)	滑り止め塗料 標準タイプIW-NSS
縞鋼板で出来た通路と階段。 海沿いにあるため、腐食も進行している。 雨天時に作業者が滑りやすい。	錆除去後、アセトンで脱脂を行ってから塗布。 施工が簡単。 防滑性能が非常に高く、防錆効果もある。 雨天時も安心して作業ができるようになった。

塗装鉄板 / タイヤの防滑&鉄板の保護

設備名	トラックスケール	塗料	滑り止め塗料 標準タイプIW-NSS(緑)
-----	----------	----	--------------------------



施工前



塗布後

問題点を解決

(施工前)	(施工後)
トラックスケール(鋼板・塗装済)	滑り止め塗料 標準タイプIW-NSS
<p>トラックの重量を計測する為の設備。 雨天時はタイヤがスリップしやすく、塗装面がはがれてサビが進行していた。 再塗装だけではスリップによる摩耗は防げない。</p>	<p>鉄板素地に直接塗布することで非常に強い接着力を発揮する。(重車両向けの施工方法) 強力な滑り止めと同時に、鉄板の表面保護が行えた。</p>

グレーチング / 歩行者の滑り・転倒防止

設備名	製造工場	塗料	滑り止め塗料 標準タイプIW-NSS(灰)
-----	------	----	--------------------------



施工前



(グレーチングフロアー)



塗布後

問題点を解決

(施工前)	(施工後)
グレーチングフロアー(メッキ鋼)	滑り止め塗料 標準タイプIW-NSS
工場内の溝の蓋に使用している。 表面に凹凸はあるが、防滑効果は低い。 雨天時に滑りやすく、歩行者が転倒する。	溶融亜鉛メッキ(ドブ漬け)は、環境によってはすぐに腐食して塗装が剥がれる。 今回は、あらかじめメッキをケレン(除去)して金属素地に直接塗布。 雨天時にも優れた滑り止め効果を発揮し、転倒防止に効果的。

ステンレス製ハシゴ・縞鋼板ステップ / すべり転落防止

設備名	タンクローリー	塗料	滑り止め塗料 標準タイプIW-NSS(緑)
-----	---------	----	--------------------------



(塗布部分)



縞板ステップ(↙矢印)



パイプハシゴ(↘矢印)

問題点を解決

(施工前)	(施工後)
ステンレス梯子・縞鋼板ステップ	滑り止め塗料 標準タイプIW-NSS
<p>タンクローリーのハシゴには元々滑り止めテープが貼ってあったが、剥がれていた。 縞鋼板ステップ部分は未対策。 雨天時、作業者がスリッパ転落する恐れがあり、非常に危険。</p>	<p>標準タイプは粘度があるため、パイプの側面・裏側にも塗布が可能。 非常に強力な滑り止め効果を発揮。 作業者は安全に、安心して作業を行えるように。</p>