

## 衛生元年

昨年から食品関係に限らず、製品への異物混入や製品の不具合等数多くのニュースが伝えられています。潜在的にはほかにも報道されないクレームも多々あるようにも聞かれます。これは結果として企業のイメージダウンや、ブランド、製品自体に対する甚大なダメージを被り、場合によっては企業の存続に関わる問題に波及する恐れがあり、工場の環境、衛生管理経営の根幹を成すリスクマネジメントであると捉えなければなりません。ニッシン・ジャパンは衛生・環境にかかわる製品や工法を、お客様に情報を提供するように心がけております。

## 「異物混入や製品の異常が増加しています！！」

製品への菌の付着は、商品の衛生寿命を短くしてしまうので、浮遊菌、落下菌などの対策は必須であり、業務に携わる担当者の衛生教育も必要であるが、環境の整備も重要な課題となっている。

[バイオデックスシーン S]は写真のようにカビが発生している面に塗布することによってカビの増殖、発生を防ぐ効果に加え、銀イオン(シルバーイオン)の抗菌効果により塗膜表面に接触した菌は(50種類以上の菌に対して抗菌効果があることが実験で証明されている)繁殖ができなく、製造現場での菌の浮遊が減少する。



### お知らせ

セラミックが入って使いやすくなりました。

## ポリウレタン塗り床材。新 ステリコート UC R タイプ

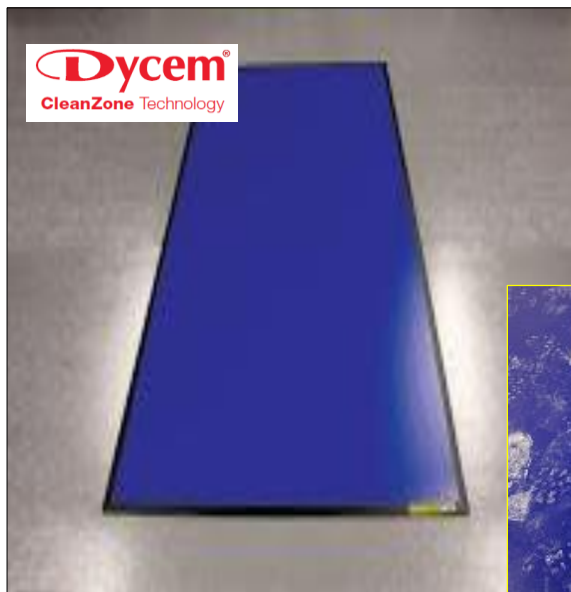
ステリコート UC R タイプ (厚塗り)の骨材にセラミックを加えることにより、施工性が良く、仕上がりもコテ波が出にくい材料になりました。

深夜のみの施工でも対応でき、翌朝には使用できることで痛んだ床面の修復には最適です。

無臭で、耐熱性、耐摩耗性に優れ、作業時間が短いため食品工場や倉庫床面に使用されおり、最近では飲食店厨房、学校、病院、養護施設の厨房、高速道路 SA 厨房やスーパーのバックヤードにも使われています。

- 耐熱水性
- 臭いがない
- 湿潤面にも使用可能
- 乾燥硬化が速い
- 重量物の通行可能

# ダイセム フロアプロテクタ (FP)マット が好評



埃吸着マット、[フロアプロテクタマット] (FP マット)の注文増加。

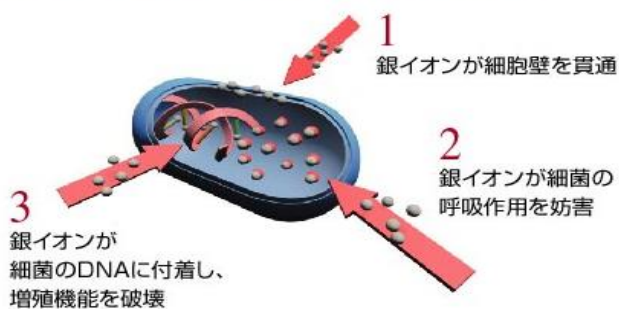
従来の粘着マットのようにフィルムを剥がさず、清掃するだけで何度でも使用可能。

靴底の埃や菌をミクロン単位まで吸着、銀イオンで菌の繁殖を抑制する[FP マット] はエアシャワーや研究室等出入りに置いただけ。マットの裏面に滑り止め加工をして、床面からずれにくいように仕上げている。

粘着タイプのフィルムを剥がす際に発生する埃が無く、剥がしたフィルムの処分がなくなることがメリットで、製薬、精密機器や研究所等での使用が増加してきた。更衣室全体や広い通路、車輪の通過する箇所は現場の広さに合わせて施工設置するクリーンゾーンマット、ワークゾーンマットが対応する。

[ダイセムマットは英国 Dycem社 ISO取得工場で製造されている。]

銀イオンは次の作用で細菌の繁殖を防止します。



サイズは、600mmx900mm  
900mmx1200mm  
2種類 (サイズ調整 製作可能)

## コンペで発揮！

耐薬品性能 が優れていることを「セラポリマーFXクリアー」が実証！

沖縄の飲料工場にて、次亜塩素で塗り床材が痛んだ箇所を一部試験的に補修し、「セラポリマー2000」にて着色塗装して、仕上げに「セラポリマーFX クリアー」を塗布した結果、他メーカーの施工よりも、セラポリマーFX クリアーの塗布面は約2年損傷がまったく無かった。

今回、年末年始にかけて400㎡の施工を実施し、防滑仕上がりも好評である。

飲料、乳製品製造場では、CIP に使用する薬品で床材が痛んでしまう箇所が多くみられ、水がたまる等で衛生上問題が指摘される場合が多い。



● FXクリアーは落書き防止用として、新設の公園等公衆トイレの外壁、内壁に使用されている。(落書きをされても容易に消すことができ、汚れ防止としても採用されている。)

### 外壁の汚れを消して、撥水をする！

コンクリート建築物がよごれたままで撥水材塗布した場合、見た目の仕上がり感が低下する。また、ペイントで上げるとコンクリートの素地が生きない。そのような箇所に使用できる、撥水材「Sクリートガード」の姉妹品で「Sクリートカラー」を下地に使用することで、きれいなコンクリート面に仕上がる工法が広まっている。

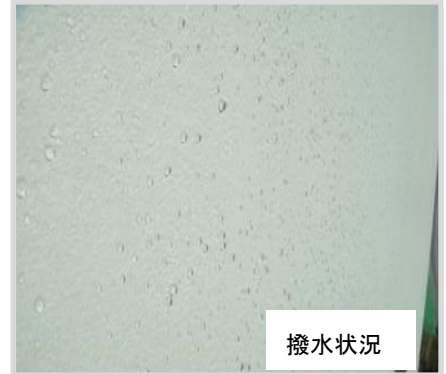
《住宅の外壁で使用された、珪藻土の黒くなった箇所も含め珪藻土の汚れ防止と撥水として「Sクリートガード」を使用することになった。雨と湿気によりカビや汚れが付着し、黒いままの外観では見た目が悪いので、コンクリートの汚れカバーに使われる「Sクリートカラー」を下地に塗り、黒色やよごれを隠ぺいして、仕上げに「Sクリートガード」を塗布する仕様となり、きれいな仕上がりで撥水効果が得られた。》



施工前



Sクリートカラー+ガード



撥水状況

#### ◎ 超期間遮水

Sクリートガード9年経過！

写真のように塗布した部分はまったく水の浸透が見られない。

Sクリートガードを塗布していない、右半分は水が染み込み濡れ色になるが、

- Sクリートガード部は水の浸み込みが無い。
- 長期間効果が持続する。
- 汚れが付きにくい。



#### コンクリート構築物に強い味方 Sクリートシリーズ

**Sクリートガード** ナノ単位の分子がコンクリート内に浸透して、撥水効果、エフロ防止、汚れ防止になる。

**Sクリートアップ** 痛んだコンクリートにナノ単位の分子で深く浸透し、改質するコンクリート強化材。

**Sクリートクラック工法** クラックを超微粒子のセメント骨材で埋め込む。Sクリートアップと併用して使用。

**Sクリートカラー** コンクリート外壁の汚れを、隠ぺいして撥水する。仕上げはSクリートガード。

### インターフェックス ジャパン

ちょっと早いご案内ですが、今年も出展します。

会期：2015年7月1日～3日

会場：東京ビッグサイト

詳しくは、次のNJニュースにてご案内します。



防菌・防カビ液体プラスチック塗料

### バイオデックスシーン SI



銀イオンと防カビ効果で10年以上効果持続。  
天井・壁等の、ボード、金属、樹脂等に塗布。  
【食品、製薬工場・給食施設・倉庫・病院】

無臭、耐熱 ウレタン系塗料床材

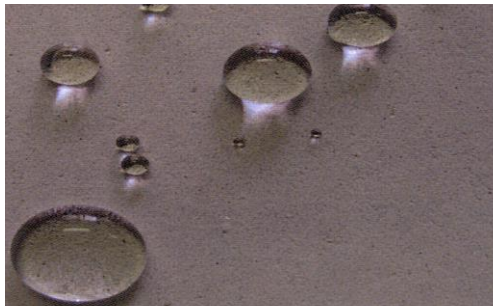
### ステリコートUC・UCAg+



熱水や油で傷んだ床面を短時間で改修。施工時の臭いが無く、熱水に強く、重量物の通行可  
【食品製造工場・給食施設・厨房・倉庫】

超撥水材 浸透性シラン・シロキサン系

### S クリートガード



コンクリートやタイル目地に深く浸透して白華防止、凍害、中性化、汚れ、濡れ色防止にも。  
【コンクリート建築物・磁器タイル目地・橋脚】

ダイセム クリーンゾーンマット

### フロープロテクタマット



靴底の埃や菌をキャッチ！製造製品の安全を守る新しいタイプの防塵・防菌吸着マット。  
【製薬・精密機械・半導体製造・研究所】

耐薬品、汚れ防止、落書き防止、クリアー塗料

### セラポリマー FXクリアー



耐候性・耐薬品に優れた、透明コーティング塗料。●公共物の落書き防止に使用中  
【プール・FRP・耐薬品床・金属・コンクリート面】

工場床 穴埋め補修用

### ステリコートUC プレミックス



痛んだ床の穴埋め用 DIY 製品。熱水や重量物通過にも丈夫で、臭いがなく、硬化が早い。  
【食品製造工場・給食施設・レストラン厨房】