

業務用

40・180

ノンスリップ剤

REFRESH & PROTECT

# コロンバツ

酸性タイプ / 中性タイプ



こ  
ろ  
ば  
ぬ  
先  
の  
杖

近年、公共の場所で転倒する事故が増えています。

事故の事例からは、建物の滑りやすい構造や、施設の不十分な管理が浮き彫りになりました。これまでは本人の不注意とされ見過されることもありましたが、最近では事故に遭った本人が施設管理者を訴えるケースも増えてきています。

転倒事故を防止するためにも防滑処理することをお勧めします。



## コロバンは

- ・水に濡れると滑りやすくなる石材やタイルに対して、スリップ防止効果を与えます。
- ・基材表面にミクロン単位の凹凸をつくることにより摩擦係数を高め、ウエットフロアのスリップを防止します。

注) コロバンは、基材の表面にミクロン単位の凹凸を形成するためのケミカルであり塗料やコーティング剤ではありません。施工後は必ず中和や水洗いの適切な処理をしてください。

## 用 途

- 磁器タイル、テラゾー、御影石等の滑りやすい床材へのスリップ防止。  
(鏡面に使用すると艶が落ちます)
- プールサイド、浴室床、ビルの出入口や階段等の水に濡れると滑りやすくなる箇所でのスリップ防止。
- セラミックタイルの防滑処理。

※必ず、事前テストで施工面及び周辺部材への影響を確かめてからお使いください。



コロバンには、**防滑性重視の酸性タイプ**と**美観重視の中性タイプ**の2種類あります。対象基材、施工環境、防滑性、美観等に応じてご選択ください。詳しくは、当社営業担当者にご相談ください。

## ■ 施工例



ウォーターパレスKC(愛知県刈谷市)

## コロンバン酸性タイプの使用法

- ① 床面の汚れを洗浄してください。汚れ・油分等があるとはじき、ムラになり均一な仕上がりの妨げになります。  
※ 汚れ・油分の除去にはオリーブを、セラミックタイル保護用口ウの除去にはセラリムーブをお使いください。
  - ② 目地がある場合は、目地保護のため散水して目地に充分水を吸収させてください。  
基材表面に残った余分な水分は、バキュームで吸い取るか、モップ等で拭取ってください。
  - ③ コロンバン酸性タイプを水道水で2~5倍に希釈して、ハケ、モップ、ローラー等で均一に塗布してください。  
※ 高濃度で使用すると表面の光沢が低下します。  
※ 希釈率を下げると反応時間は短くて済みますが、施工面積が広い場合等かえって施工性が悪くなります。  
※ コロンバン酸性タイプの水溶液が石材・タイル等の片側に溜り均一な処理が出来ない場合がありますので、放置期間中はモップまたは白か赤パットを装着したポリッシャー等でコロンバンを均一にしてください。
  - ④ 10~20分後処理面を靴底で触ってスリップ防止効果の確認をしてください。
  - ⑤ ブラッシングしながら十分に水洗いしてください。
  - ⑥ ソフターを水で5倍位にうすめて塗布してください。15分放置後充分に水洗いしてください。  
(ソフターで中和処理することで床面、目地の損傷を防止します)
- ※ コロンバン酸性タイプを塗ったまま長時間放置しておくと、表面を傷めますのでご注意ください。  
※ スリップ防止効果が充分でないときは、再度③④の作業を繰り返してください。  
※ コロンバン施工後は、汚れが付き易くなる場合があります。汚れ防止に当社商品浸透性保護剤の『アリストン』を塗布するとメンテナンスの負担を軽減します。

標準使用量 8~10 ml/ℓ

## コロンバン中性タイプの使用法

- ① 施工面を必ず洗浄してください。汚れ・油分・保護用口ウ等が表面にあるとコロンバン中性タイプがはじき、ムラになります。  
※ 汚れ・油分の除去にはオリーブを、セラミックタイル保護用口ウの除去にはセラリムーブをお使いください。
  - ② 散水して目地に水を充分吸収させ、フロアスクイージー等で施工面の余分な水をきります。(目地の保護になります。)
  - ③ コロンバン中性タイプを水道水で5~10倍に希釈して、ハケ、モップ、ローラー等で均一に塗布してください。  
※ 高濃度で使用すると表面の光沢が低下します。  
※ 希釈率を下げると反応時間は短くて済みますが、施工面積が広い場合等かえって施工性が悪くなります。  
※ コロンバン中性タイプの水溶液が石材・タイル等の片側に溜り均一な処理が出来ない場合がありますので、放置期間中はモップまたは白か赤パットを装着したポリッシャー等でコロンバンを均一にしてください。
  - ④ 10~20分後、靴底にて処理面のスリップ防止効果を確認し、効果が充分である事が確認出来たら、充分に水洗いを行ってください。
- ※ コロンバン中性タイプを塗ったまま長時間放置しておくと、表面を傷める恐れがありますのでご注意ください。  
※ スリップ防止効果が充分でない時は、再度③~④の作業を繰り返してください。但し、放置時間は調整してください。  
※ コロンバン中性タイプの防滑効果は施工するタイルの種類によって変わります。事前テストにて希釈率、放置時間を決めてからご使用ください。

標準使用量 7~10 ml/ℓ

### 『ムラなく均一な仕上がりのために』👉ここがポイント!!

#### ポイントその1

コロンバンを施工する前に必ずアルカリ洗浄剤などで洗浄してください。

理由その1：コロンバンの馴染みを良くするために。

理由その2：はじきムラをなくすために。

#### ポイントその2

コロンバン塗布後の放置期間中はモップまたは白か赤パットを装着したポリッシャー等でコロンバンを均一にしてください。

理由：コロンバンを馴染ませるために。



コロンバン中性タイプ



コロンバン酸性タイプ

#### スリップ防止効果の持続性について

コロンバンによるスリップ防止効果は永久的な効果を保証するものではありません。効果が低下する要因として考えられる事は以下の通りです。

- ① 歩行摩擦によってコロンバン施工で付与した凹凸が磨耗し、基材表面が平滑な状態になっていく事によりスリップ抑制効果が低下する。
- ② コロンバン施工で付与した凹凸の凹部に汚れが蓄積し、基材表面が平滑な状態になっていく事によりスリップ抑制効果が低下する。

上記の2点を想定すると、効果の持続期間は現場での歩行頻度および汚れの蓄積速度(歩行頻度と日常メンテナンスの状況により変化する)、基材の強度に左右されます。

※メンテナンスサイクル等は各現場の状況に合わせてご計画ください。

## 使用上の注意

- ① 使用上の注意及びMSDSをよく読んでからお使いください。使用条件及び目的に適合するか、充分検討の上ご採用ください。
- ② コロンバンを塗布したまま長時間放置しておくとも基材を傷めますのでご注意ください。
- ③ 基材の種類によっては、艶引けによる色目の変化・ムラが出ることがありますので、予めテストにてご確認ください。
- ④ 換気の不十分な場所で施工すると、ミスト(蒸気)で周辺の金属類の表面が酸化する場合があります。  
必要な養生や換気を行って施工してください。金属等に付着した時は、すぐに十分な水洗いをしてください。
- ⑤ 芝・植木等にかかったときは、速やかに十分な水洗いをしてください。
- ⑥ 作業をするときは換気をよくして、保護マスク、保護メガネ、保護手袋をお使いください。
- ⑦ 口や目に入ったときは、速やかに十分な水洗いをし、医師にご相談ください。
- ⑧ 皮膚に付いたときは、速やかに水で洗いしてください。
- ⑨ 子供の手の届かない冷暗所に密栓して保管してください。運搬目的以外での車内保管や別の容器に移しかえての保管はしないでください。
- ⑩ 用途以外には使わないでください。
- ⑪ 施工に専門知識・技術を要するため、業務用として販売しています。一般の方はご使用をお控えください。

## 施工後のメンテナンス

### ① 日常清掃

- 水洗いで堆積した土砂や汚れを洗い流してください。
- 飲食物や油汚れ等が付着した場合は出来るだけ早く油落とし洗浄剤で洗浄してください。
- 浴室床やプールサイドは当社商品洗浄剤の『スパクリン』で洗浄してください。

### ② 定期清掃

- 水洗いで除去できない汚れは、当社商品洗浄剤の『アクロンAB』をお使いください。
  - a) 水洗いにより表面の堆積汚れを除去します。
  - b) アクロンA:Bを1:1で混合し原液～3倍希釈液を塗布し20分位放置します。
  - c) ナイロンブラシ等で擦り洗いをするか、高圧洗浄機で洗い流してください。
- 浴室床やプールサイド等のヌメリが発生する箇所の洗浄には、当社商品洗浄剤の『ビートル』をお使いください。
- 定期清掃は1～2ヶ月に1回行ってください。但し、汚れや歩行頻度によりスリップ防止効果が極端に低下することがありますので、そのときは清掃を行ってください。
- 洗浄することでスリップ防止効果が戻る様であれば、凹凸は健在で汚れによりスリップ防止効果が低下している状態なので、アクロンABで洗浄してください。

### ③ コロンバン再施工

- 定期清掃を行ってもスリップ防止効果が戻らない場合は凹凸が歩行により磨耗してスリップ防止効果が低下していますので、コロンバンによる再施工をしてください。

- 基材表面に保護用のロウが塗布してある場合は、セラリムーブ・しゃらく等で予め除去してください。
- 汚れ・油分の除去にはオリーブ・アルケミーなどで洗浄してください。
- セラミックタイルなどの平滑な基材の洗浄には当社洗浄剤とセラケアパッド併用での洗浄をお勧めします。
- コロンバンを中和処理するときには、当社酸性洗浄剤用中和剤『ソフター』をお使いください。
- コロンバン施工後は、汚れが付き易くなる場合があります。汚れ防止に当社商品浸透性保護剤の『アリストン』を塗布するとメンテナンスの負担を軽減します。
- 浴室床やプールサイドは当社洗浄剤『スパクリン』『ビートル』で洗浄してください。
- 定期清掃には当社洗浄剤『アクロンAB』をお使いください。

## 施工要領書

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| <b>製品名</b>  | <b>ハンスリップ剤</b> <b>コロンバン(酸性タイプ)</b> |
| <b>特 長</b>  |                                    |
| <p>■水に濡れると滑りやすくなる石材やタイルに対して、スリップ防止効果を与えます。</p> <p>■基材表面にマイクロ単位の凹凸をつくることにより摩擦係数を高め、ウエットフロアのスリップを防止します。</p> <p><b>注)コロンバン酸性タイプは、基材の表面にマイクロ単位の凹凸を形成するためのケミカルであり塗料やコーティング剤ではありません。施工後は必ず中和や水洗いの適切な処理をしてください。</b></p>  |                                    |
| <b>用 途</b>  |                                    |
| <p>■磁器タイル・テラゾー・御影石等の滑りやすい床材へのスリップ防止。(鏡面に使用すると艶が落ちます。)</p> <p>■プールサイド・浴室床・ビルの出入口や階段等の水に濡れると滑りやすくなる箇所でのスリップ防止。</p>  |                                    |
| <b>使 用 方 法</b>  |                                    |
| <p>①施工しない箇所や周辺基材を養生してください。</p> <p>②施工面を必ず洗浄してください。汚れ・油分・保護用口ウ等が表面にあるとコロンバン酸性タイプがはじき、ムラになり均一な仕上がりの妨げになります。</p> <p>※汚れ・油分の除去にはオリーブを、基材表面の保護用口ウの除去にはセラリムーブをお使いください。</p> <p>③目地がある場合は、目地保護のため散水して目地に充分水を吸収させてください。基材表面に残った余分な水分は、バキュームで吸い取るか、フロアスクイジーやミヤキモップ等で拭き取ってください。</p> <p>④コロンバン酸性タイプを水道水で2～5倍に希釈して、薬品用ハケ、ミヤキモップ、ローラー等で均一に塗布してください。</p> <p>※高濃度で使用すると表面の光沢が低下します。</p> <p>※希釈率を下げると反応時間は短くて済みますが、施工面積が広い場合等かえって施工性が悪くなります。</p> <p>※コロンバン酸性タイプの水溶液が施工面等の片側に溜り均一な処理が出来ない場合がありますので、放置期間中はモップまたは白か赤パットを装着したポリリッシャー等でコロンバンを均一にしてください。</p> <p>⑤10～20分後、靴底にて処理面のスリップ防止効果を確認し、効果が充分である事が確認できたら、ブラッシングしながら十分に水洗いを行ってください。</p> <p>⑥弊社酸性洗浄剤用中和剤『ソフター』を水道水で5倍くらいに薄めて塗布してください。15分放置後充分に水洗いしてください。(『ソフター』で中和することでコロンバンの反応を止め、床面、目地の損傷を防止します。)</p> <p>※スリップ防止効果が充分でないときは、再度④⑤の作業を繰り返してください。</p> <p>ただし、放置時間は調整してください。</p> <p>※コロンバン酸性タイプ施工後は、汚れが付き易くなる場合があります。汚れ防止に弊社商品浸透性保護剤の『アリストン』を塗布するとメンテナンスの負担を軽減します。</p> |                                    |
| <b>標準使用量(原液使用時)</b>   | 7～10㎡/ℓ      ※使用量は基材によって多少異なります。   |
| <b>施工に関する補足事項</b>   |                                    |
| <p>■基材表面に保護剤の口ウが塗布してある場合は、『セラリムーブ』『しゃらく』等で予め除去してください。</p> <p>■汚れ・油分の除去には弊社商品洗浄剤『オリーブ』『アルケミー』等で洗浄してください。</p> <p>■セラミックタイルなどの平滑な基材の洗浄には弊社洗浄剤とセラケアパッド併用での洗浄をお勧めします。</p> <p>■コロンバン酸性タイプを中和するときは『ソフター』をお使いください。</p>  |                                    |
| <b>使用上の注意</b>   |                                    |
| <p>①施工要領書、使用上の注意及びSDSをよく読んでからお使いください。</p> <p>②ご使用前に貴社使用条件及び目的に適合するか、充分検討の上ご採用ください。</p> <p>本施工前に必ずテスト施工を行い施工面及び周辺基材への影響をご確認ください。</p> <p><b>③エアレス・スプレー・噴霧器等で絶対に施工しないでください。</b></p> <p>④コロンバンを塗布したまま長時間放置しておくことと基材を傷める恐れがありますのでご注意ください。</p> <p>⑤基材の種類によっては、艶引けによる色目の変化・ムラが出ることがありますので、予めテストにてご確認ください。</p> <p>⑥ガラス・アルミサッシ・金属等を腐食しますので、付着したときは速やかに水洗いしてください。</p> <p>⑦大理石には使用しないでください。御影石の鏡面仕上げは艶ぼけすることがあります。</p> <p>⑧水道水以外のものと混合しないでください。</p> <p>⑨芝・植木・池等の近くで作業するときは必ず養生の上ご使用ください。</p> <p>⑩作業をするときは換気をよくし、必要に応じて局所排気設備のある所で作業してください。</p> <p>⑪必ず適切な保護具(防毒マスク又は送気マスク・保護メガネ・不浸透性の保護手袋・保護衣・長靴等)をお使いください。</p> <p>⑫口や目に入ったときは、速やかに充分な水洗いをし、医師にご相談ください。</p> <p>⑬手や皮膚・衣類についたときは、速やかに充分な水洗いをしてください。異常のある場合は医師の診察を受けてください。</p>   |                                    |

- ⑭子供の手の届かない冷暗所に密栓して保管してください。運搬目的以外での車内保管や別の容器に移しかえての保管はしないでください。
- ⑮一度別の容器に移した液はもとの容器に戻さないでください。開封後はなるべく早くご使用ください。
- ⑯作業の際には、飲食・喫煙等は絶対に行わないでください。
- ⑰取り扱い後は手洗いを充分行ってください。
- ⑱用途以外には使わないでください。
- ⑲施工に専門知識・技術を要するため、業務用として販売しています。一般の方はご使用をお控えください。

※作業者及び第三者の安全確保のために必ず適切な措置をとってください。

※排水・臭い・揮発ミスト・植物等の環境への影響について事前確認の上、必ず適切な措置をとってください。

●ホルムアルデヒドを含有する原料は一切使用しておりません。

●製品改良のため、より適切に使用していただくため、予告なく内容を変更する場合があります。

製品有効期限:未開封冷暗所保管で製造より1年

### スリッ プ 防 止 効 果 の 持 続 性 に つ い て

コロバンによるスリッ プ防止効果は永久的な効果を保証するものではありません。効果が低下する要因として考えられる事は以下の通りです。

- ①歩行摩擦によってコロバン施工で出来た凹凸が磨耗し、基材表面が平滑な状態になっていくことによりスリッ プ防止効果が低下する。
- ②コロバン施工で付与した凹凸の凹部に汚れが蓄積し、基材表面が平滑な状態になっていくことによりスリッ プ防止効果が低下する。

上記の2点を想定すると、効果の持続期間は現場での歩行頻度及び汚れの蓄積速度(歩行頻度と日常メンテナンスの状況により変化する)、基材の強度に左右されます。

※メンテナンスサイクル等は各現場の状況に合わせてご計画ください。

### 施 工 後 の メ ン テ ナ ンス

#### ①日常清掃

- 水洗いで堆積した土砂や汚れを洗い流してください。
- 飲食物や油汚れ等が付着した場合は出来るだけ早く油落とし洗浄剤で洗浄してください。
- 浴室床やプールサイドは弊社商品洗浄剤『スパクリン』で洗浄してください。

#### ②定期清掃

- 水洗いで除去できない汚れは、弊社商品洗浄剤『アクロン AB』をお使いください。
  - a)水洗いにより表面の堆積汚れを除去します。
  - b)アクロン A:Bを1:1で混合し、原液～3倍希釈液(水道水にて希釈)を塗布し20分位放置します。
  - c)ナイロンブラシ等で擦り洗いするか、高圧洗浄機で洗い流してください。
- 浴室床やプールサイド等のヌメリが発生する箇所の洗浄には、弊社商品洗浄剤『ビートル』をお使いください。
- 定期清掃は1～2ヶ月に1回行ってください。但し、汚れや歩行頻度によりスリッ プ防止効果が極端に低下することがありますので、そのときは清掃を行ってください。
- 洗浄することでスリッ プ防止効果が戻るようであれば、凹凸は健在で汚れによりスリッ プ防止効果が低下している状態なので、アクロン AB で洗浄してください。

#### ③コロバン再施工

- 定期清掃を行ってもスリッ プ防止効果が戻らない場合は凹凸が歩行により磨耗してスリッ プ防止効果が低下していますので、コロバンによる再施工をしてください。

## 施 工 要 領 書

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| 製 品 名  | ハンスリップ剤 <b>コロンバン(中性タイプ)</b> |
| <b>特 長</b>   |                             |
| <p>■水に濡れると滑りやすくなる石材やタイルに対して、スリップ防止効果を与えます。</p> <p>■基材表面にマイクロ単位の凹凸をつくることにより摩擦係数を高め、ウエットフロアのスリップを防止します。</p> <p><b>注)コロンバン中性タイプは、基材の表面にマイクロ単位の凹凸を形成するためのケミカルであり塗料やコーティング剤ではありません。施工後は必ず水洗い等の適切な処理をしてください。</b></p>   |                             |
| <b>用 途</b>   |                             |
| <p>■磁器タイル・テラゾー・御影石等の滑りやすい床材へのスリップ防止。(鏡面に使用すると艶が落ちます。)</p> <p>■プールサイド・浴室床・ビルの出入口や階段等の水に濡れると滑りやすくなる箇所でのスリップ防止。</p> <p>■セラミックタイルの防滑処理。(艶が落ちにくい中性タイプを推奨。)</p>  |                             |
| <b>使 用 方 法</b>   |                             |
| <p>①施工しない箇所や周辺基材を養生してください。</p> <p>②施工面を必ず洗浄してください。汚れ・油分・保護用ロウ等が表面にあるとコロンバン中性タイプがはじき、ムラになり均一な仕上がりの妨げになります。</p> <p>※汚れ・油分の除去にはオリーブを、基材表面の保護用ロウの除去にはセラリムーブをお使いください。</p> <p>③散水して目地に水を充分吸収させ、フロアスクイージー等で施工面の余分な水をきります。(目地の保護になります。)</p> <p>④コロンバン中性タイプを水道水で2~3倍に希釈して、薬品用ハケ・ミヤキモップ・ローラー等で均一に塗布してください。</p> <p>※高濃度で使用すると表面の光沢が低下します。</p> <p>※希釈率を下げると反応時間は短くて済みますが、施工面積が広い場合等かえって施工性が悪くなります。</p> <p>※コロンバン中性タイプの水溶液が施工面等の片側に溜り均一な処理が出来ない場合がありますので、放置期間中はモップまたは白か赤パットを装着したポリッシャー等でコロンバンを均一にしてください。</p> <p>⑤10~20分後、靴底にて処理面のスリップ防止効果を確認し、効果が充分である事が確認できたら、ブラッシングしながら十分に水洗いを行ってください。</p> <p>※スリップ防止効果が充分でない時は、再度④⑤の作業を繰り返してください。</p> <p>ただし、放置時間は調整してください。</p> <p>※コロンバン中性タイプの防滑効果は施工するタイルの種類によって変わります。</p> <p>事前テストにて希釈率、放置時間を決めてからご使用ください。</p>  |                             |
| <b>標 準 使 用 量(原液使用時)</b>  | 7~10㎡/ℓ ※使用量は基材によって多少異なります。 |
| <b>施 工 に 関 す る 補 足 事 項</b>   |                             |
| <p>■基材表面に保護剤のロウが塗布してある場合は、『セラリムーブ』『しゃらく』等で予め除去してください。</p> <p>■汚れ・油分の除去には弊社商品洗浄剤『オリーブ』『アルケミー』等で洗浄してください。</p> <p>■セラミックタイルなどの平滑な基材の洗浄には弊社洗浄剤とセラケアパッド併用での洗浄をお勧めします。</p>   |                             |
| <b>使 用 上 の 注 意</b>   |                             |
| <p>①施工要領書、使用上の注意及び SDS をよく読んでからお使いください。</p> <p>②ご使用前に貴社使用条件及び目的に適合するか、充分検討の上ご採用ください。</p> <p>本施工前に必ずテスト施工を行い施工面及び周辺基材への影響をご確認ください。</p> <p><b>③エアレス・スプレー・噴霧器等で絶対に施工しないでください。</b></p> <p>④コロンバンを塗布したまま長時間放置しておくと基材を傷める恐れがありますのでご注意ください。</p> <p>⑤基材の種類によっては、艶引けによる色目の変化・ムラが出ることがありますので、予めテストにてご確認ください。</p> <p>⑥換気の不十分な場所で施工すると、ミスト(蒸気)で周辺の金属類の表面が酸化する場合があります。金属等に付着したときは、すぐに十分な水洗いをしてください。</p> <p>⑦水道水以外のものと混合しないでください。</p> <p>⑧芝・植木・池等の近くで作業するときは必ず養生の上ご使用ください。</p> <p>⑨作業をするときは換気をよくし、必要に応じて局所排気設備のある所で作業してください。</p> <p>⑩必ず適切な保護具(防毒マスク又は送気マスク・保護メガネ・不浸透性の保護手袋・保護衣・長靴等)をお使いください。</p> <p>⑪口や目に入ったときは、速やかに十分な水洗いをし、医師にご相談ください。</p> <p>⑫手や皮膚・衣類についたときは、速やかに十分な水洗いをしてください。異常のある場合は医師の診察を受けてください。</p> <p>⑬子供の手の届かない冷暗所に密栓して保管してください。運搬目的以外での車内保管や別の容器に移しかえての保管はしないでください。</p> <p>⑭一度別の容器に移した液はもとの容器に戻さないでください。開封後はなるべく早くご使用ください。</p> |                             |

- ⑮作業の際には、飲食・喫煙等は絶対に行わないでください。
- ⑯取り扱い後は手洗いを充分行ってください。
- ⑰用途以外には使わないでください。
- ⑱施工に専門知識・技術を要するため、業務用として販売しています。一般の方はご使用をお控えください。

※作業者及び第三者の安全確保のために必ず適切な措置をとってください。

※排水・臭い・揮発ミスト・植物等の環境への影響について事前確認の上、必ず適切な措置をとってください。

●ホルムアルデヒドを含有する原料は一切使用しておりません。

●製品改良のため、より適切に使用していただくため、予告なく内容を変更する場合があります。

製品有効期限:未開封冷暗所保管で製造より1年

### スリッ プ 防 止 効 果 の 持 続 性 に つ い て

コロバンによるスリッ プ防止効果は永久的な効果を保証するものではありません。効果が低下する要因として考えられる事は以下の通りです。

- ①歩行摩擦によってコロバン施工で出来た凹凸が磨耗し、基材表面が平滑な状態になっていくことによりスリッ プ防止効果が低下する。
- ②コロバン施工で付与した凹凸の凹部に汚れが蓄積し、基材表面が平滑な状態になっていくことによりスリッ プ防止効果が低下する。

上記の2点を想定すると、効果の持続期間は現場での歩行頻度及び汚れの蓄積速度(歩行頻度と日常メンテナンスの状況により変化する)、基材の強度に左右されます。

※メンテナンスサイクル等は各現場の状況に合わせてご計画ください。

### 施 工 後 の メ ン テ ナ ンス

#### ①日常清掃

- 水洗いで堆積した土砂や汚れを洗い流してください。
- 飲食物や油汚れ等が付着した場合は出来るだけ早く油落とし洗浄剤で洗浄してください。
- 浴室床やプールサイドは弊社商品洗浄剤『スパクリン』で洗浄してください。

#### ②定期清掃

- 水洗いで除去できない汚れは、弊社商品洗浄剤『アクロン AB』をお使いください。
  - a)水洗いにより表面の堆積汚れを除去します。
  - b)アクロン A:B を 1:1 で混合し、原液～3 倍希釈液(水道水にて希釈)を塗布し 20 分位放置します。
  - c)ナイロンブラシ等で擦り洗いするか、高圧洗浄機で洗い流してください。
- 浴室床やプールサイド等のヌメリが発生する箇所の洗浄には、弊社商品洗浄剤『ビートル』をお使いください。
- 定期清掃は 1～2 ヶ月に 1 回行ってください。但し、汚れや歩行頻度によりスリッ プ防止効果が極端に低下することがありますので、そのときは清掃を行ってください。
- 洗浄することでスリッ プ防止効果が戻るようであれば、凹凸は健在で汚れによりスリッ プ防止効果が低下している状態なので、アクロン AB で洗浄してください。

#### ③コロバン再施工

- 定期清掃を行ってもスリッ プ防止効果が戻らない場合は凹凸が歩行により磨耗してスリッ プ防止効果が低下していますので、コロバンによる再施工をしてください。