人にやさしく
地球にやさしい
大日新聞
54号
大日化成株式会社
〒571-0030　大阪府門真市末広町 8-13
TEL：06-6909-6755　FAX：06-6909-6702
URL：http://www.dainichikasei.co.jp

通気緩衝工法　水分を逃がし防水層の割れ・ふくれを防ぎます
BIGSUN
RX工法

新年を迎えまして、本年もどうぞよろしくお願い申し上げます。

代表取締役　社長　小林 直樹

皆様には弊社製品を大変ご愛顧して頂きまして、謹んで厚く御礼申し上げます

昨年は、コロナ禍で世界全体が不安と混乱の中、各国共、殆どの社会生活が委縮してしまいました。

日本でも日常生活が制限され、観光、飲食からあらゆる業種まで経済活動が縮小する事態になりました。皆様も大変苦労されて経済活動を続けておられると推測いたします。

弊社も業務時間変更や職場の環境改善等、戸惑いながら日常生活と経済活動を両立させてきましたが、今後はこのようなリスクに対応する方策も整備していきたいと考えております。

欧米ではワクチンの接種が始まりましたので、今年には日本でもワクチンや治療薬が使用できる事と思います。徐々にではありますが通常生活に戻るよう、切に願っております。

さて昨年、日本では菅総理が誕生し、アメリカではまだ決定ではないようですが、恐らく今年、バイデン氏が大統領に就任されることでしょう。

ワクチンや治療薬の開発で世界経済が回復に向かうと思いますが、アメリカと中国の覇権争いは激しく続き、中国との領土問題は経済発展と絡みながら日本の政治力が試されることでしょう。

混沌とした状況ではありますが、明るい題材として、今年は念願のオリンピックが開催される予定になっています。

8月に世界の人々が集まり楽しいイベントで盛り上がり、選手の素晴らしい競技に拍手と歓声を揚げたいと思っています。

なお、弊社のBIGSUNはオリンピック会場でもありますアクアテクス、有明アリーナ、選手村等の防水に使用されております。

BIGSUN以外の製品では、インフラ用のポリブタジエン系シール材（スカイシールF−1・F−2）は順調に出荷されております。

この製品は耐久性、耐候性、対低温性に優れており、30年使用後の検査においても初期物性を保持しておりました。

極寒のマイナス40℃であっても400%以上の伸びがありますので建築の弾性シール材としても使用出来ます。

その他、外壁タイル用オール水系透明防水材のスカイコートW、難燃性防水BIGSUNFP工法や屋上緑化材も製造しておりますので、安心安全なDAINICHIブランドを相変わらずご愛顧していただきますようお願い申し上げます。

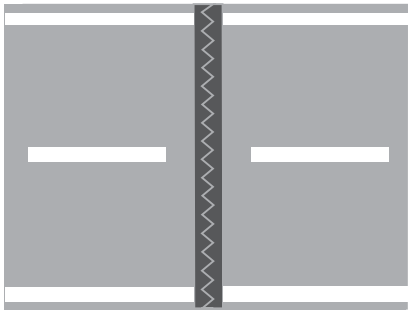
今後も大日化成は誠実に皆様のお役に立つ商品の開発を続けておりますので、安心安全なDAINICHIブランドを相変わらずご愛顧していただきますようお願い申し上げます。

橋梁改修に欠かせない弾性シール材

「スカイシールF−2」は、従来のスカイシールF−1の優秀な物性にノンサグ性（材料がダレない）をプラスした弾性シール材で、傾斜や垂直面にも施工可能なため、用途は地覆目地部の充填、垂直目地部、壁高欄の目地シールや、縁石、歩道部・突き合わせジョイント等の幅広い分野での施工が可能です。

従来のF−1では施工できなかった傾斜部のフィンガージョイントや地覆・高欄の縦目地などの止水ゴムとして使用されています。

F−2の主成分であるポリブタジエンゴムは特に低温特性に優れており、実際の物性試験（化学物質評価研究機構）でも、マイナス40℃の極寒の環境でも400%の伸びが確認されています。



荷姿は、主剤2.1kg、硬化剤80g、添加剤20gの3材で、攪拌にはマザールを使用し、施工は、鏝やゴムヘラによる施工の他、吸い込みガンでの施工が可能で、一般のシーリング材と同様の手軽さも評価いただいて、2017年の販売開始より、おかげさまで毎年、前年越えの販売実績で推移しております。

高速道路を利用されている方は、最近大掛かりな工事が多いとお気づきでしょうか。

2015年より「高速道路リニューアルプロジェクト」として大規模な補修工事が行われております。

現在の高速道路網は1963年の開通以来、30年以上経過した道路が約400%の3700km。橋梁も全体の約4割がこれに当てはまり、特に高架の床版やフィンガージョイントは1991年のスパイクタイヤの使用禁止にともない、大量に撒かれるようになった凍結防止剤の塩害による劣化が進んでいました。

また、一般道路にかかる橋梁についても各自治体による保守点検が義務化され、点検の結果、約10%に当たる6.9万橋が5年以内の補修や改修が必要という報告がされています。

このように、高度経済成長期に集中的に整備されたインフラが、一斉に老朽化の時期を迎え、戦略的に維持管理・更新することが求められております。

スカイシールF−2は新設にはもちろんですが、補修・改修用として目地や橋梁の隙間を埋め、止水し、躯体の長寿命化に貢献しております。

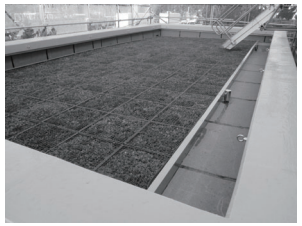
皆様も、フィンガージョイントの上を通る際には、ここにも大日化成の製品が使われているかも、と想像して身近に感じて頂けたらと思います。

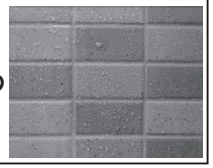
製品の性質上文章や写真では判りづらいために、動画で見る大日製品でスカイシールF−1やF−2の紹介動画を公開しております。

YouTubeで大日化成チャンネルと検索していただければ閲覧可能です。

こんなところで活躍しています

守衛室屋上（VUS500）



スカイコートW
＜タイル張り面の透明外壁防水材＞
透明度の高い水系ウレタン樹脂を主成分とした1液型外壁用透明防水材です。
透明な塗膜
タイル仕上げの意匠性はそのまま!!


スカイレジン＜下地調整材＞
スカイレジンWE
エポフィラー
プライマーE
EPC−T
水系エポキシポリマーセメントモルタルの新しい形です。
溶剤型塗布材料の下地調整材に最適です！

BIGSUN **ラピタルエース**
＜速硬型軽量プレミックスモルタル＞
コンクリート欠損部の補修に最適なポリマーセメントモルタル

速硬
軽量
薄塗りから厚塗りまで可能
取扱簡単!!