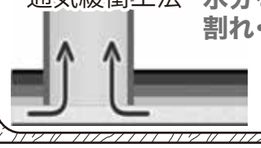
人にやさしく
地球にやさしい

大日新聞

72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：https://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

大阪府庁西面のスカイコートW採用について

透明外壁防水材「スカイコートW」は、今年で発売開始して10年目に突入します。使用するすべての材料が水性で1材型であるため、嫌な臭気が無く、計量したり混合撹拌したりする手間が省けて作業性が優れている事、他の材料に比べて透明度が高い事、なにより伸びと強度に優れた防水塗膜が、ユーザーの皆様に御好評を頂き、年々出荷数量も順調に右肩上がりで推移しております。

この大日新聞紙面でも何度か紹介させて頂いた大阪府庁舎本館外壁改修工事の最終工区である西面外壁改修工事が今からちょうど1年前の7月にスタートし、今回も北面・東面・南面に引き続き「スカイコートW」を採用して頂きました。先日、「スカイコートW」の施工も無事完了しましたので、ご紹介させて頂きます。

今回の西面外壁改修工事を受注した施工業者様は、「スカイコートW」を初めて施工する業者様だったため、施工が始まるタイミングで現場を訪問し、施工方法について職人の皆さんに現場の状態を確認しながらレクチャーを行い、材料について理解を深めて頂きました。当初は、1月～2月の寒い時期に施工を予定していたのですが、作業が議会の開かれない土曜・日曜・祝祭日の休日しか出来なかった事と、予想以上に下地の浮き補修やシーリング材の打ち替え作業等に手間取り、「スカイコートW」の施工は少し気温も暖かくなってきた3月後半にずれ込んでしまいました。結果的には、「スカイコートW」の施工に最も適した時期の施工となったので、「怪我の功名」といったところでしょうか。

北面、東面、南面の外壁タイルは目地が深く、細かいハケを使用して目地の中に材料を塗り込まなければならず、かなり作業に手間がかかったのですが、今回施工して頂いた西面の外壁タイルの目地深さは比較的浅く、ほぼローラー刷毛で施工が出来たため、作業の進行も今までの外壁面に比べて、かなり速かったようです。普段は塗装工事をメインにしている業者様という事もあり、1回で壁面に0.3kg／㎡の材料を塗布（防水材の下塗り・上塗り工程）するのは、材料がダレないか不安だったそうですが、実際に現場で材料を触りながらレクチャーを行ったこともあり、大体の塗布感覚は掴んで頂けたようで、規定数量通りに材料も出荷され、先日、無事に施工も完了したとの連絡を頂きました。

大阪府庁舎本館の建物は、国の登録有形文化財にも指定された大阪を代表する歴史的な建築物であり、その外観の意匠性を損なうことなく、維持保全に当社の透明外壁防水材「スカイコートW」が貢献出来たことは非常に光栄であり、素晴らしい施工実績となりました。

改めまして今回の現場に携わって頂いた、設計事務所の先生方、元請業者様、材料販売代理店様、施工業者の皆様に心より感謝申し上げます。「スカイコートW」および大日化成の製品をよろしくお願いします。

大阪・関西万博がついに開幕

2025年4月13日に大阪の夢洲で大阪・関西万博がついに開幕しました。

今回の万博は、「いのち輝く未来社会のデザイン」をテーマとして160の国と25の国際機関をはじめ、企業やNGO／NPOや市民団体等が参加しています。会場全体の面積は約155ヘクタール（東京ドーム33個分に相当）で、「未来社会の実験場」として180を超える各国のパビリオンや文化・芸術が体感できる施設が設けられており、次代の社会を支える技術やアイデアを体験できる場となっております。

開催期間は10月13日までの184日間で来場者数は国内外から約2820万人を見込んでいるようです。

日本では1970年にアジアで初めての万博が開催されたのも大阪でした。シンボルとして「太陽の塔」が有名ですが、「人間洗濯機」や「月の石」等が展示されたことでも話題となりました。（今回の関西万博でも最新の技術で製作された「人間洗濯機」や「火星の石」が展示されているそうです。）

それから35年後の2005年には愛知県で愛・地球博が開催されました。日本では2回目の万博となり「自然の叡智に学び、地球的課題を克服しよう」というテーマで開催されました。

自然と人間、未来の社会がテーマであることから弊社では世界最大の緑化展示「バイオラング」というパビリオンで緑化資材の「ベジルーフ壁面ユニット」を出展致しました。その当時はいろいろな苦労もありましたが、世界的なイベントに出展できたことは弊社としても大きな出来事であり、実績となりました。

さて20年ぶりに日本で開催される今回の関西万博でも、弊社の材料を多数ご採用頂きました！　例をあげますと、「ハンガリーパビリオン」、「フランスパビリオン」「バーレーンパビリオン」「大屋根リング（EV・ESピット）」「フードコート（ピット・地下外壁部）」、「パナソニック館」「ウーマンズパビリオン」等々、いろいろな箇所に屋外屋内用・水槽類地下用のポリマーセメント系塗膜防水材「ビッグサン」の各工法をご採用頂き、材料を出荷いたしました。

建設の分野におきましても最新の技術が集まるイベントにビッグサンをご採用頂いた事は弊社としても大変光栄なことだと考えております。

今後も弊社の社訓にもある「独創の技術」で未来社会に貢献できる材料を開発・供給していきたいと考えておりますので、引き続きビッグサン並びに弊社製品を宜しくお願い致します。

スカイコートW

＜タイル張り面の透明外壁防水材＞

スカイコートWは、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。透明な塗膜な為、タイル仕上げの意匠性をそのままに雨水の侵入を防ぐことができます。

透明な塗膜でタイル仕上げの意匠性はそのまま!!

主な特長

1. オール水系
2. 超高性能被膜
3. 優れた施工性
4. 防カビ・防藻機能

詳しくは
YouTube
大日化成
チャンネルで

大日化成チャンネル

こんなところで活躍しています

工場敷地内（VUS500）

下地調整材シリーズ 他工法でも活用いただけます

スカイレジンWE

スカイレジン WE は水系
エポキシ樹脂をベースとする
ローラー施工タイプのエポキシ
ポリマーセメント系下地調整材

EPC－T

2材型・水系エポキシ樹脂ベースの
薄付けタイプ素地調整材　下団1種合格品

エポフィラー

水系エポキシモルタルでありながら
画期的な2材で使いやすい

プライマーE

各種溶剤系及び無溶剤系、水系材料の
下塗りプライマーとして使用が可能

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!!