人にやさしく
地球にやさしい

大日新聞

21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

『環境に配慮したビッグサンUVシート工法（FRPシートノンスチレンタイプ）』

『環境に配慮したビッグサンUVシート工法（FRPシートノンスチレンタイプ）』

今回、新商品としてご紹介するビッグサンUVシート工法とは、簡単に言えばFRPシートに紫外線（ケミカルランプ、捕虫器用蛍光灯、ブラックライトなど）を照射して硬化させて防水する工法です。通常、FRP防水といえば2液性であり、主剤（不飽和ポリエステル樹脂など）に硬化剤を加えて混合し、この混合物をガラス繊維などの補強材と組み合わせて一体にした塗膜防水工法です。出来上がった防水層は継ぎ目のないシームレスな構造となる半面、2剤を混合した後に放置すると発熱する危険性があり、また施工中（樹脂が硬化するまでの間）は、ポリエステル樹脂に含まれるスチレンが揮散して、臭気が周囲に広がる可能性があります。これらの問題を検討し開発したのがビッグサンUVシート工法（FRPシートノンスチレンタイプ）です。

今年度、UR都市機構の保全工事共通仕様書（13節　浴室防水修繕工事）に定められた「機材及び工法の品質判定基準」の試験を受け承認されております。また、UR都市機構の各支社（東京、神奈川、千葉、埼玉、中部、西日本、九州）で説明会を実施しております。

このビッグサンUVシート工法の特徴は、次ぎのようになります。

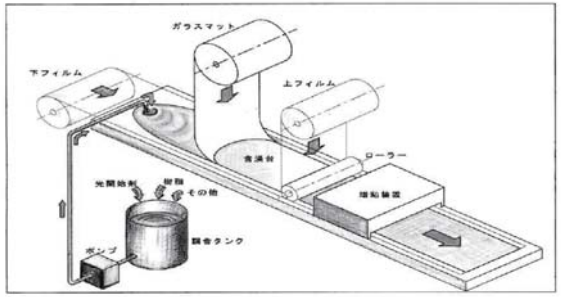
1：紫外線照射により約20分で硬化しますので、施工時間が短くなります。

2：工場生産での均一なFRPシート（1.5m）のため、現場での配合ミスやピンホール、厚みのムラ、ガラスマット（ガラス繊維）への未含浸部分がありません。

3：硬化後、すぐに重ね貼りや塗装が可能。

4：紫外線で硬化する為、可使時間に追われることなく施工が可能。

5：ノンスチレンなので、都市ガスにも似た一種独特のスチレン臭はない。



6：厚生労働省の「室内空気ガイドライン」に定められた13の化学物質を使用していない（VOC）

7：F☆☆☆☆相当品なので室内での使用が可能（ホルムアルデヒド放散速度　0.1mg/L以下）。

今のところUR都市機構の在来浴室に使用して戴いておりますが、照射装置の改良なども含め硬化速度をUPし工期短縮を検討していきたいと思います。

またこのUVシートは防水だけでなく多岐に渡ると考えており、お客様からご意見を頂戴し用途を広げたいと考えております。

宮間・福元選手 銀メダル獲得おめでとう！！

2012年の暑い夏真っ只中に開催された世界的大イベント、ロンドンオリンピック。

日本代表選手団の活躍は暑さながらに日本中を熱狂させてくれました。日本は、金メダル7つを含む合わせて38個のメダルを獲得し、メダルの総獲得数は2004年のアテネ大会を上回って史上最多です。そんなオリンピックの数ある競技の内、大日化成としては女子サッカー「なでしこリーグ」の参戦チームの一つである、岡山湯郷ベルのスポンサーをしていることもあり、サッカー五輪代表の試合には注目せざるを得ませんでした。

そして、男女とも大いに活躍してくれました。前評判の低かったU－23で構成される男子サッカー五輪代表は、初戦でなんとスペイン代表を撃破。波に乗ったチームはグループリーグを一位通過。決勝トーナメントでは、準決勝のメキシコ戦、メダルを賭けた3位決定戦の韓国戦で負けてしまいましたが、4位という結果は、近年の男子サッカー五輪代表の戦歴を考えれば快挙ともいえるのではないでしょうか。U－23世代としては香川真司、宮市亮が出場していなかったため、今大会は決してベストメンバーではなかったとも思います。この世代の中から今後、A代表レギュラーメンバーとして活躍してくれる選手が出てくることを期待したいと思います。

また、女子サッカー五輪代表としては、岡山湯郷ベルの選手である宮間選手・福元選手が、なでしこジャパンのメンバーとして参戦。昨年のW杯を優勝したこともあり、今大会はメダル候補の一角という位置づけで試合に臨みました。グループリーグ、決勝トーナメントを勝ちあがり、昨年のW杯と同じアメリカとの決勝戦。金メダルも手に届くところでしたが、2位の銀メダルに終わりました。ただ、W杯での対戦がなかった、ブラジル、フランスに競り勝っての準優勝ということで、世界のトップレベルのチームであることを証明できたのではと思います。

最近のなでしこジャパンの活躍で、このところ女子サッカーの注目度は間違いなく上昇していると感じています。代表組以外の試合でもある程度の観客が入るようになり、なでしこリーグ自体も底上げがはかられることに期待したいと思います。

最後に、岡山湯郷ベルの宮間選手、福元選手へ。銀メダル獲得、本当におめでとうございました！

こんなところで活躍しています

医療施設屋上（VUS500）

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！

BIG SUN
＜土木用防水材＞

ポリマーセメント系塗膜防水材

BS・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

霧ケ峰シリーズ
節電できる壁面緑化を実現！