

人にやさしく
地球にやさしい

大日新聞

40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



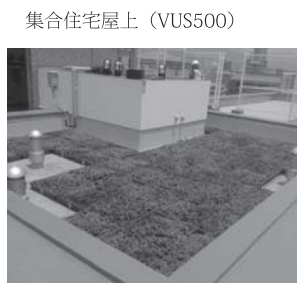
今日改めてご紹介するのは、発売開始から約13年のベストセラー「ビッグサンRX工法」です！

居住者様がいらっしゃる改修工事では、臭気や騒音などを出さない通気緩衝工法として幅広く採用いただいております。

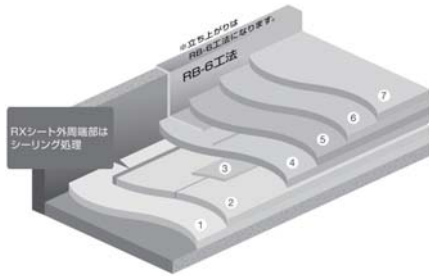
ひび割れ、追従性も優れ、耐久性も非常に高く、高評価を得ています！

ポリマーセメント系塗膜防水材で、水性エマルジョン系材料だからMOC Aなど特定化学物質を含まず、物性を安全で優劣な防水材なんです。安心！

こんなところで活躍しています



万能とも言える、エマルジョン系 無臭・無音 通気緩衝工法・RX工法



もうご存知の方も多いいでしょうが、まだ認知されていない方や、施工された事のない施工店様も多いので再度紹介させていただきます。たいと思えます。ビッグサンRX工法は、新工法として2004年に上市してから約13年が経っており、病院・特老施設の屋上等をはじめ

め、居住者様がいらっしゃる改修工事でも臭気や騒音等を出さない通気緩衝工法として幅広く採用いただいております。従来の密着工法では地下から想定外の水蒸気が発生し、場合によっては、防水塗膜に膨れ等の問題が発生する場合があります。ところがRX工法であれば水蒸気が発生しても特殊な3層構造になっている通気シート(RXシート)の通気層を通り、脱気筒から排出されるので膨れ発生の可能性が大幅に抑えられる工法です。こちらの実験動画が、大日化成のホームページでも確認できるので一度ご覧になって下さい。その他にも、ビッグサンRX工法は、ひび割れ追従性も優れており、JASS8規格の耐疲労性試験を行っても塗膜の穴あき、ひび割れ等の異常なしとなっており、非常に耐久性に優れた工法となっております。

その点、ポリマーセメント系塗膜防水材のビッグサンは、特定化学物質やMOC Aを含まない水性エマルジョン系塗膜防水材で、水性エマルジョン系材料だからMOC Aなど特定化学物質を含まず、物性を安全で優劣な防水材なんです。安心！



シオン系材料である為、有機溶剤系材料の強い臭気が無く、施工者、居住者、環境にも優しい材料になっており、防水材で初めてエコマークを取得した材料でもあり、今後、健康被害の事等を考慮是非ポリマーセメント系塗膜防水材ビッグサン並びに通気緩衝工法「ビッグサンRX工法」の使用をご検討願います。

現実的に屋根自体の葺き替えは非常に難しく、改修工事の選択肢の一つとしてまず挙げられるのは、屋根自体を新しい金属製の屋根で覆ってしまう通称「カバ工法」です。当現場でもいくつかの選択肢の中で、当然カバ工法は検討されていましたが、ただし、問題はこの工場屋根が「2回目の改修工事」であったことでした。2度のカバ改修工事は、建物の積載荷重制限を超えてしまい、構造設計の観点からNGとされました。ここで有無も言わず最有力となったのが、弊社のビッグサンMR工法です。屋根を覆うのは強靱な防水塗膜であり、その荷重は2.0KG/m²にも満たない超軽量の改修工法です。震災大国の日本において積載荷重は人命にも関わる問題となりますので、その制限スレスレまで負担をかける工事を続けていては、いざ新しい異常が起きた時には手立てがなくなるかもしれません。建物にも改修

カバ改修工法が使用できなかったケース

金属屋根改修工法でまよったらクール・ド・ルーフMR工法です。

工事に「絶対に100%」はありえません。そういう時に補修も容易な防水改修工事をご検討されてはいかがでしょうか。ちなみに当工場の屋根はもともスレート製であり、そこにカバ工法された金属屋根への改修工事となりました。

屋根形状が複雑であったケース



効率的ではないでしょうか。ビッグサンMR工法はおかげさまで、某大手自動車工場屋根等でもご採用頂いており、施工実績も増えております。前述したメリットに加え、屋根に一切の穴(ネジ固定も含む)を開ける必要もないことから、工場内での作業を継続したまま施工ができる最も効果的な改修工法として認知してくださる方も多くあります。なにかお困りの際は、お気軽に弊社営業部までお問い合わせください。

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。溶剤系塗布材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E-ス
<超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

霧ヶ峰シリーズ
節電できる壁面緑化を実現！