

みなさんこんにちは！ コロナによる規制も緩和され、マスクの着用、海外への移動、海外からの観光客など、従来の姿に戻りつつあります。会合や面談などリアルな場面も増えはじめ、各地で催しされている展示会にも活気が戻ってきております。今号では3年ぶりに参加したそんな活気あふれる展示会の報告もお伝えいたします。

TOPIC 1

Marmomac 2022に出展してきました



9月27日～30日までの4日間、イタリアのヴェローナで開催された世界最大の石の展示会であるMarmomac2022に出展してきました。2020年はコロナで開催中止となり、1昨年度は規模を縮小し開催、そして今年は3年ぶりに通常開催となりました。世界47ヶ国から1,168社が出展し日本からも当社を含め2社が参加。来場者も132ヶ国より47,000人(前年対比149%)と数多くの方が来場されました。またゼロコロナ政策をとる中国からは、10社にも満たない参加でしたが、韓国からはダイヤモンドメーカーが協力して参加され、Korean streetが出来ていました。

3年ぶりの通常開催の展示会となった今回は、来場者も多く当社のブースにも世界各国から多くの方にお立ち寄り頂きました。

展示会場は、石・機械・消耗工具に分かれています。人工石の増加に伴う自動化の流れは進んでおり、機械メーカーのホールは活気に溢れ、今の石材業界の流れ

をよく表しています。同時期にポーランドで開催されるセラミック・タイルの展示会 CERSAIE(チェルサイエ)を見学してから、来られる方が多いのもここ最近の流れがよくわかる動きです。

今年の新商品として当社が目した商品は、AKEMI社が間もなく発売する大理石を酸から守る保護剤(右写真)です。大理石製のテーブルやカウンタートップは、レモンなどの酸に汚染されますが、今回の新商品を塗布すれば酸の汚染から保護することができます。来年には発売できるかと思っておりますので、ご期待ください。

次回は1月に米国のラスベガスで行われるStonexpo2023に当社出展予定です。



AKEMI社ブース

TOPIC 2

WORLD TOPIC

「セルフロックングトロリー」



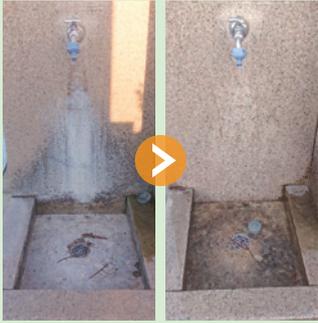
SLT13-M2

最近需要が増えてきている、大きなスラブ材を移動・運搬する際、みなさんはどうされていますか？

人力、スリングベルトや吸着盤を利用した運搬を多く見かけますが、今回ご紹介するセルフロックングトロリーは、スラブ材をこのトロリーに乗せることで、安全に簡単に移動させることができます。

自動的に両サイドよりロックをかけ、固定する転倒防止機能がある上に、エッジ部の欠け防止としてスラブ材が当たる面にはゴム貼りが施されています。対応する厚さも10mm～100mmまでと各スラブ材にそれぞれ対応できる機種がそろっておりますので、検討してみてもは如何でしょうか。

TOPIC 3 STONEレスキュー-110 「エフロと水垢」



今回は、霊園に設置された水汲み場が、汚れているので何とかならないか?との相談を受けました。現場を見てみると、石は錆石で施工されており、白い汚れと水アカと思われる黒い汚れが付着していました。

白い汚れは、白華現象(エフロ)ではないかと予想し、まずはスクレーパーで物理的に表面を削り除去しました。ある程度除去できた段階で、白い汚れに「エフロマジック」を使用したところ、反応しましたので、予想通り白華現象であるとわかり、ほほきれいに除去することが出来ました。

水アカと思われる汚れには、「ストーンマジック」を使用したところ、お客様が驚かれるほどきれいに除去することが出来ました。

今回のように複数の汚れがある場合は、順番に除去することできれいにする事が出来ます。また、今回「ストーンマジックシリーズ」を選択した理由は、①環境に優しく使用後の汚染水を回収する必要がない②スプレータイプで使用しやすく500mlの少量で無駄がない この2点です。

今回の除去作業は動画(右記のQRコード)でもご覧頂けます。



エフロマジック ストーンマジック



TOPIC 4 石材用瞬間接着剤をより早く硬化へ



アルテコ
スプレープライマー

石材施工で、瞬間接着剤を利用することがあります。直ぐに固まってくれるから次の作業工程にも移りやすいこともあり便利ですが、もっと硬化を早めたいと思われたことはありませんか?例えば、ダボピンの固定の時など。実は瞬間接着にはさらに硬化を早めることが出来る硬化促進剤があります。今回はアルテコより発売されております「アルテコスプレープライマー」を基本に硬化促進剤についてご紹介させていただきます。

瞬間接着剤は、空気中の水分と反応することで硬化が始まります。そのため、充填や肉盛りをする場合には硬化が遅くなります。また、使用場面により**白化現象※1**(ALTECO 接着の豆知識より引用)を起こす場合があり、白華現象を予防するためにもプライマーは有効です。

「アルテコスプレープライマー」は瞬間接着剤の表面に吹き付けるだけで、簡単に硬化を促進させることができます。また、硬化促進剤にも大きく分けてアルテコスプレープライマーなどの「シクロペンタン系」やアクセレレーターなどの「アセトン系」に分かれます。アセトン系はシクロペンタン系に比べ硬化速度は速いですが、匂いが若干きつく、プラスチック系の素材には使用できない等、効果も仕様も違いますので、作業用途・条件に合った製品をご使用ください。また使用においては、過剰に吹き付けした場合は、変色や接着不良の要因になります。取扱いには注意事項を厳守の上、作業してください。

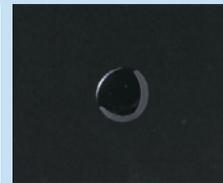
※1: はみ出した接着剤の一部が固化する前に空気中に蒸発しはじめ、水分と反応した後に固化し白い粉を吹いたような状態に見える現象。



ダボピンの固定



プライマー未処理



プライマー処理



アクセレレーター

TOPIC 5 ボクにもできた～ 黒御影石リベンジ編



前々号より取り組んでまいりました、黒御影石の欠け補修に関してその後も色々試してみました。一番の問題は「真っ黒にする!」です。着色剤を混ぜて黒色を出すのですが、石と同じ黒色が出せず若干違います...泣。真っ黒にしたければもっと黒色の着色剤を多く添加すればいいじゃない!?と思われそうですが、着色剤を入れすぎると基剤自体に影響がでて硬化不良の要因になりかねず、メーカーが推奨する以上の着色剤を増やすわけにもいかないのです。う～ん...どうしたものか。

結果、何度も試行錯誤の中で一番近い色が出たのは「彩Ⅲ」でした。彩の最大の特徴は硬化後に着色できることです。基剤に着色剤を添加する商品は、着色剤の組み合わせが難しく真っ黒を出すことが出来ず、後で着色する彩の黒色が一番近くなりました。作業の熟練度や条件などによって違ってきますが、新人の我々には単純に黒色に近い色が出せる補修剤は彩Ⅲで硬化後に着色でした。



藤栄株式会社

大阪本社 〒578-0944 大阪府東大阪市若江西新町4-5-25
 東部営業所 〒327-0817 栃木県佐野市伊勢山町14-10

ウェブサイト
<http://touei.ne.jp>



フェイスブック
<https://www.facebook.com/touei.kenzai/>



商品についてのお問い合わせ・ご注文等は、お近くの石材工具販売店様までお問い合わせください。

TOUEI ドットニュースは、メールでいち早く配信しております。配信をご希望の場合は、web@touei.ne.jpへ、メールの本文欄に会社名・お名前をご入力の上、送信ください。(右側のQRコードで、上記のメールが開きます)

