

みなさん新年あけましておめでとうございます。2023年新しい年を迎えましたが、我々を取り巻く情勢は更に揺れ動いております。ゼロ金利政策転換による金利の上昇傾向、中国のゼロコロナ政策緩和で急激な感染者増による市場の停滞など一気に表面化してきました。この揺れ動きをチャンスにし、次のステップへウサギのごとく飛躍していくためにも今年もTO.NEWSは内容豊富でお送りいたします。

TOPIC 1 御影石を錆石に（錆を付着させたい）

石材に発生している錆を除去したいとの要望は多数ありますが、あえて錆を発生させて錆石っぽく見せたいがどうしたらよいですか？などといった声も頂くことがあります。今回はよく知られている錆を発生させる方法と裏技(?)をご紹介しますと思います。

一般的に錆を発生させる際には腐食剤効果のある塩化鉄(塩化第二鉄六水和物)が用いられます。

手順としては

- 1 塩化鉄を黄褐色の固形ぬるま湯(約30℃)で溶かします。
- 2 溶解した塩化鉄を刷毛などで石材に塗布します。
- 3 2～3日放置した後、水洗いすることで塗布部に錆が発生したような感じに仕上がります。



塩化鉄



黄色っぽく変色したような感じに仕上がりましたが、サビトリマジックを塗布してみるとしっかり紫色に変色したことから、サビと分かりました。



今回は、裏技として使い捨てカイロを使用した錆の発生方法をご紹介します。使い捨てカイロは、空気中の鉄と酸素が反応して酸化鉄に変化する時に発生する熱を利用した商品です。この中身に使用されている鉄・塩・水を利用します。

手順としては

- 1 使い捨てカイロの中身を大量の水と適量の食塩でよく混ぜ合わせます。
- 2 溶解した液体を石材に刷毛などで塗布。
- 3 2～3日放置した後、よく水洗いして完成です。塗布した面が錆っぽい感じに仕上がります。



一般的な方法としてご紹介いたしましたが、塩化鉄にしても使い捨てカイロにしても取扱いには十分にご注意ください。特に塩化鉄などを取り扱う際には使用上の注意に添って、手袋・マスク・保護メガネで対応いただくと同時に換気の良い環境で作業してください。

TOPIC 2 STONEレスキュー110



今回は「約30年以上前の1988年に建立された石碑に発生している水垢を除去したい」とのご依頼でした。

白御影石のサンダー仕上げ。建立以来、水洗いのみでメンテナンスを行ってきましたが経年により汚れが蓄積されてきたとの事でした。水垢といえば、現場処理でおなじみの環境にやさしいストーンマジックで対応させて頂きました。

サンダー仕上げのため鏡面とは違いツヤを逸脱する心配もないことから、水垢の頑固さを考慮しスプレー塗布後も通常より長めの時間放置をしたところ、「綺麗に除去できました!」と喜びの声を頂きました。新年を迎えるにあたり、気持ちよく来園いただきたいとの思いに応えられたと感謝のお言葉を頂きました。



ストーンマジック

TOPIC 3 WORLD TOPIC

「フレキシブルワーキングテーブル」

レイアウトが自由な作業台です。場所や作業材料の形状や大きさに応じて組み合わせることでテーブル配置をレイアウトできるため、切断・研磨などの加工作業は元より、検品や梱包など置き場としても利用できます。移動に便利なキャスターも有り・無しを選択ができますので作業の幅も広がります。



AUSAVINA FLEXIBLE WORK TABLE - AFWT8328



AUSAVINA FLEXIBLE WORK TABLE - 4 WHEELS - AFWT8328-4W



モデル	長さ	幅	高さ	本体重量	耐荷重
AWT7523	1927mm	608mm	965~1030mm	63kg	600kg
AWT7523C	1927mm	608mm	965~1030mm	73kg	600kg

TOPIC 4 展示会ご案内

今年も様々な展示会に出展しておりますので、ぜひご来場ください。
天然石・人造石・セラミックタイルなどに対応した商品を出展いたします。

●STONE EXPO 2023 in ラスベガス

開催日 2023年1月31日(火)~2月2日(木)
場所 マンダレイコンベンションセンター(アメリカ ネバダ州 ラスベガス)
ブースNo.4077

●第29回 建築・建材展2023

開催日 2023年2月28日(火)~3月3日(金)
場所 東京国際展示場(ビッグサイト) 東展示棟 ブースNo.AC6422



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)

