みなさんこんにちは! いよいよ12月となりました。今年は皆様にとってどのような1年でしたでしょうか。今年はコロナ禍に加え、ロシアのウクライナ侵攻により、政治的・経済的に大きな変化の始まりとなる1年でした。石材業界としても色々と厳しい1年となりましたが、進化するチャンスととらえ前向きに頑張りたいと思います。今年最後のTO.NEWSも、進化のきっかけとなれば幸いです。

TOPIC1壁の苔の除去





外壁に苔が生える原因として①湿気が溜まりやすい ②自然に囲まれている ③外壁に凸凹がある この3つが大きな原因といわれています。古い外壁、お地蔵さん、灯篭などはこの条件に当てはまり、苔が付いたものをよく見かけます。

今回は苔の付着した外壁(ブロック





コケスカット

藻・苔リムーバー POWER

塀)の除去について検証をしてみました。検証に使用した製品は塩素系の「コケスカット」とアルカリ性の「藻・苔リムーバーPOWER」です。ご存じの通り苔・藻は植物ですので、表面だけでなく付着した素材の中に根があります。表面だけの除去ではきれいに出来ません。そこで、専門の商品が必要となってきます。

最初に、スクレーパー、ブラシ、洗浄機などで表面に付着している苔や藻を除去します。その後、シミになっている部位に薬品を塗布します。使用方法に関してはそれぞれ薬品の作業手順に従ってご使用ください。石のコト.com (ishinokoto.com)

今回の検証では塩素系である「コケスカット」の方が、ブロック塀に付着した苔の除去効果が高い結果を得られました。付着する素材や、状況によって効果が変わってくると予想されます。以前本誌(Vol.32 TOPIC.2)でご紹介しましたが、Akemi社の「藻・苔リムーバー」は、アルカリ性でもあり、黒御影石や大理石でも石に影響を与えることがありません。付着した素材により適応した商品を選択することが大切です。

状況により最適な商品をご紹介いたしますので、当社の営業へお気軽にご相談ください。

TOPIC 2

WORLD TOPIC

「折り畳み式の加工用テーブル」

最新の海外商品を紹介するWorld TOPICですが、今回は、カウンタートップの加工をする際に便利な折り畳み式の加工用テーブルをご紹介致します。

スラブ材など部材のサイズに応じて対応できる伸縮式のため、狭い場所での使用も可能です。高さも調整できることで身長に応じた作業にも対応できる優れものです。切断・研磨・研削・接着などの作業におススメです。





| | 長さ | 幅 | 高さ | 本体重量 | 耐荷重 |
|----------|------------|-------|------------|------|-------|
| AFT47923 | 365~2000mm | 600mm | 828~1125mm | 42kg | 300kg |

TOPIC3 STONEレスキュー110

建立後の経年による色落ちにより文字部の塗料が剥がれ読みにくくなっている、石の文字彫刻を見かけることがあります。今回の依頼は、古くなり読みにくくなった、文字彫刻をきれいにしたいとのことでした。

最初に劣化した塗料を剥離するために剥離剤を塗布します(今回はペイントマジックを使用)。 細かな隅などは歯ブラシや小型高圧洗浄機を使用するとより効果的に塗料を落とすことが可能です。除去後に石を完全に乾燥させた後に、石材専用の塗料(今回は業界でも注目の速乾性高隠蔽塗料のトゥームペインターNEOを使用)にて色を入れました。この際に、周囲に塗料が飛び散

らないように養生することも忘れずに。塗料が乾燥した後は、スクレーパーなどで余分な塗料を剥がせば完成です。作業手順はこちらの動画をご覧ください。



動画はこちらから













トゥームペインターNEO 小型高圧洗浄機

TOPIC 4 ボクにもできたシリーズ

コアなファンが多い(?)ボクにもできたシリーズ。お客様より「毎号見てますよ」とお声がけを頂くようになり、ますます気合の入る第2回目はクォーツストーンの代名詞でもあるCaesarstoneの補修を今号から3号連続でご報告いたします。

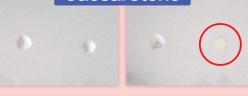
1回目の今回はCaesarstoneの中でも白が美しいFrosty Carrina5141(フロスティ)です。AKEMIカラーマッチングによる対応する色は着色剤スペクトラムのCC1100とCC1140が推奨されています。今回は第1推奨のCC1100にて補修しました。スペクトラムの指定色では添加量の割合が細かに設定されており、目分量ではあるものの添加量の誤差にて若干の濃淡がでてきました。厳密に計量することは難しいかもしれませんが、現物色と色を合わせながら添加していくことで近づけることに成功しました。



AKEMI CC1100 CC1400



Caesarstone



TOPIC5 オススメ商品



オフィスの足元を暖めるパネルヒーター

エアコンなどで温かい空気が上昇する反面、足元が寒くお 困りではありませんか?

今回のおススメ商品は、机の下に置くだけでコタツのような温かさをお届けするパネルヒーターです。火を使わないから安全に使用頂けます。

仕様は折り畳みのパネル式タイプと場所を取らない貼付け マグネットタイプ。用途に応じてご利用ください。

◈ 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)

