

70 NEWS

life with sTone
～ 石の温もりを、暮らしの中に～

みなさんこんにちは。なんと！今年の梅雨明け観測史上最短でした(関東の場合)。こんなに早く梅雨が明けちゃいますと猛暑と水不足がとても心配な夏になりそうです。暑い現場での作業が体に堪える日々が続きそうですが、熱中症には十分に注意していきましょう。今号も暑い夏をさらにヒートアップするHOTな話題でお送りします。

TOPIC 1

石材補修ボクにもできた！ 真壁石編

前回より始めました弊社業界未経験の新入社員によるチャレンジコーナー「石材補修ボクにもできたシリーズ」の第2弾をお届けします。余談ですが前回第1弾は思いのほか反響があり、あんなに簡単に綺麗にできるのならちょっと自分たちでも補修してみようかしら！と思われた方々より商品などについてお問い合わせが一気に増え好評をいただきました。ありがとうございます。

さて、そんな大好評の第2弾は関東の銘石「真壁石」の補修にチャレンジしてみました。前回の石種G623と比較するとやはり石目作りが大きなポイントとなります。そこであえて着色せずにエパークリア510基剤の色そのままで使用すると共に、石目を作るための同石種にて大小の石粒を用意しました。基本的な作業手順は前回と同じです。

- 1 欠け部分の洗浄と十分な乾燥
- 2 エパークリア510の主剤に硬化剤を添加し攪拌。
- 3 欠損部には予めクリアファイルなどで形作りのためダムを形成します。(写真1)
- 4 最初薄くエパークリアを充填→石粉をその上にまぶす→再度エパークリアを充填のミルフィーユ状態
- 5 充填硬化後は余分な部分をスクレーパーで成型
- 6 ツヤが必要な場合はAKELUXポリッシュベースと研磨ブロックで研磨します(写真2)
- 7 完成(写真3)

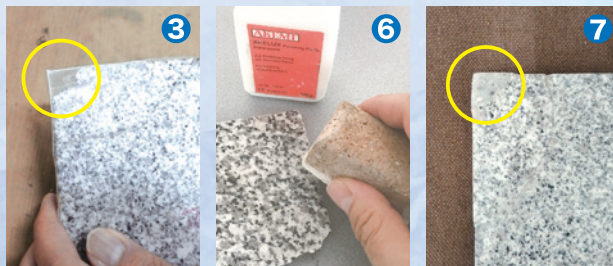


写真1

写真2

写真3

やはりなんといっても今回のPOINTは石粒の大きさと量でした。石目を出すための比較的大きめの石粒と、色合いを出すための細かな石粒の2種類を用意しました(右写真)。補修部の大きさにもよりますが今回の場合はエパークリア510と石粒の割合は9:1程度で仕上げております。

今後の補修作業のご参考としてください。今回は動画もございますのでQRコード(右記)よりご覧ください。



TOPIC 2

黒御影石のツヤ復元あれこれ

石材は経年によりツヤが劣化してくる場合もございます。再研磨することがBESTなのでしょうがコストや条件などにより出来ない場合もございます。そこで今回は研磨以外での光沢再現に関しての方法を色々と検証してみました。

CASE1 石材用ワックスの場合



自動車と同様に表面に塗るこむだけの簡単作業です。パツと見、ツヤが出ている風には見えますが、効果の持続時間が長くはありませんので定期的に再塗布することが望ましいです。

CASE2 濡れ色仕様の浸透性保護剤

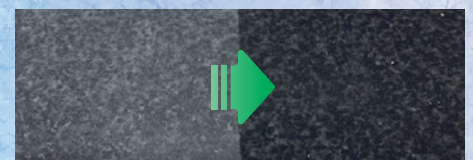
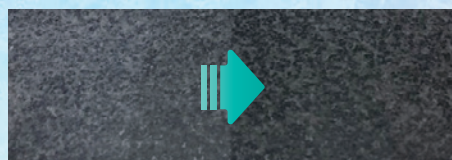


防汚・防水として塗布される浸透性保護剤の濡れ色仕上げ剤。塗布面が濡れ色になるため黒色の濃さが際立って仕上がります。ただし光沢を復元するまでの効果がないため、あくまで濡れ色感のみです。

CASE3 被膜コート剤



石材表面に被膜を作るコート剤で光沢もある程度出てきます。ただしコート剤は一度塗布するとやり直し(塗り直し)ができませんので要注意です。再塗布の場合は表面のコート剤を削り落とす必要があります。



どのような工法にも一長一短はございますが、状態・条件などによってご検討いただければと思います。

TOPIC 3

STONEレスキュー110

今回は洋型墓石(石種M1H)の水鉢や花立部分に何か油みたいにギラギラしているのを除去したいとの問合せです。黒系の石材によくみられる虹ヤケ現象といわれる状態です。専用対応の商品「レインボーイレイザー」で除去できます。薬品を使用すると特に黒系石材は様々な反応が予想されるので、あえて物理的に対応することが1番です。傷もつくことなくきれいに除去できました。比較的軽度な水垢もレインボーイレイザーは対応できますので、薬品使用が制限される黒系の石材への有効的な対応手段です。

動画もございますのでQRコードよりご覧ください。

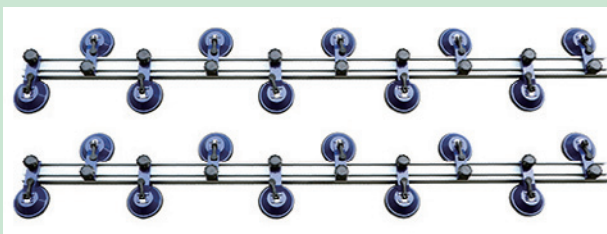


TOPIC 4

WORLD TOPIC シンクホールサポートシステム

今回ご紹介するのは「シンクホールサポートシステム」です。キッチンカウンターのシンク開口部を開けた状態の板は剛性的にも弱く、運搬・移動時に歪みやたわみ等で割れたり・傷が入ることもしばしばあります。このシンクサポートホールシステムは吸盤が付属したレールで固定することで、そんなお悩み・問題を解決してくれます。

スラブ運搬台車を併用することで安全に確実に移動・運搬も可能となります。



	長さ	幅	高さ	アルミ棒の数	吸盤の数	重量(1セット)
SH83	2100mm	330mm	85mm	2本	20個	23kg

TOPIC 5

クラス最高の水圧

KARCHER

新商品

エンジン式高水圧洗浄機HD7/20G CLASSIC



業務用洗浄機でおなじみのケルヒャーより、電源がない場所でも使用できるエンジン式の高水圧洗浄機が登場。水圧はクラス最強の**20Mpa**を実現し頑固な汚れも綺麗に洗浄。自吸仕様のため水道がない場所でも使用できます(別売ホース利用の場合)。重機類や外壁・石塀・墓石洗浄などあらゆる用途に大活躍です。



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)

