

「コストダウン技術情報」は、加工・工事・メンテナンスに関するエンジニア向けの技術ニュースです。印刷の上、是非貴社内でご閲覧ください！

1. コンプレッサの故障防止と経費節減に貢献します。20年以上オーバーホール無し、正に奇跡の濾過装置！

こちらは、日本濾過工業株式会社のミラクルボーイという濾過装置です。このミラクルボーイを機械設備に取り付けることで、オイルから汚染粒子・水分・酸化物が除去され、潤滑油・作動油が劣化しません。30年間以上新油レベルを維持し、オイル交換をしていないという事例もございます。突発的な故障を減らし、設備の稼働率を上げ、ランニングコストを下げる事が可能になります。

～ 事例紹介 ～



←有名な氷菓「白くま」を生産するミラクルボーイユーザー様です。



ミラクルボーイ SRC-812-C



1994年 コベルコ55kW スクリューコンプレッサー 『まだまだ現役です！』

効果

コンプレッサのオイルは常に新油以上の清浄度を維持。ミラクルボーイ設置前、1台あたり90～160万円のオーバーホール費用が、今ではゼロ。

2. 溶接治具の再生処理、省力化提案！

こちらは2液エポキシ樹脂+カーボン粉末の塗装に使われている円盤治具の炭化処理事例のご紹介です。今回の事例では、パイプ塗装用の治具を1週間程度使用すると、画像下の処理前の状態になります。従来は、ハンマーで叩いて塗装を剥がしていましたが、省力化のため炭化処理を実施。塗装治具を「炭焼き」することにより美しく再生し、剥離労力が削減され、非常に満足していただいております。

炭化処理の前後



今回のような、省力化の事例がSNGには数多くございます。省力化に関するお困りごとがございましたら、まずはSNGにご相談ください。

3. 塗装改修工事事例のご紹介！

こちらは、塗装改修工事の事例です。経年劣化による床材の剥がれが酷かったため、塗床改修を実施しました。今回の工場では、リフトの出入りが多く、床を掃除する際は、80°Cの高温の湯で清掃するので、耐摩耗・耐熱タイプ（耐熱温度：120°C）のアイコート剤で施工しました。

～ 特徴 ～

1. 様々な環境において塗装工事を実施！
2. お客様のご要望にあった最適な床材と工法をご提案可能！

塗装改修工事



施工前



下地処理



塗装作業



施工完了

「消毒液や酸により床が劣化している・・・」、「凹凸で掃除しにくい・・・」、「フォークリフトが走行するから耐久性を向上させたい・・・」といったお悩みを解決します。工事床の劣化や欠損に関するお困りごとがございましたらSNGにお気軽にご相談ください。

スマホ de ご安全に！

皆さま、ご安全に！

暖かくなってきましたね。家庭菜園が趣味の私にとって1年で一番楽しい季節がやってきました。この時期は毎年、野菜苗を購入し庭やプランターで育てていましたが、今年は新型コロナの影響でおうち時間がたくさんあることから、スーパーには売っていない珍しい野菜を育ててみようと思い、種を購入し、種まきから夏野菜の栽培に挑戦しています。

家庭菜園の良いところは採ってきたばかりの新鮮な野菜を食べられることです。多少見栄えが悪くても自分が育てた野菜の味は格別です（笑）。また、お子さんと一緒に家庭菜園をすると、野菜を育てる過程を知ることができたり、野菜を育てる楽しさや大変さを知ること、食べ物に興味を持つなど食育にもつながるそうです。畑がなくても、プランターや土、種、肥料など必要なものが入った栽培セットもネット等で購入できますので、ご興味のある方は是非一緒に家庭菜園を楽しみましょう。

本社 営業管理 岩月



『家庭菜園』