

賛助  
会員訪問

株式会社節電 ECO ショップ  
http://ecoshop-international.com

(企業データ)  
設立/2008年  
所在地/〒111-0053 東京都台東区浅草橋2-25-10 チャコパーバー会館3F TEL/03-5820-1865

## 天井などのカビ対策に高い効果 格安プランや3年保証付きプランも

ナノテクノロジーを使った機能性塗料の開発を手掛けている節電 ECO ショップは、カビ対策コート剤を製造、販売を開始した。一度の施工で、天井や内装材の表面・内面に発生するカビを根こそぎ除去でき、その後の発生や繁殖も防止している。

### カビ発生が衛生管理問題に

スーパーマーケットに入店し、ふと天井を見上げると、カビで黒くなっている…。冷凍冷蔵ショーケースの増加だけでなく、今年は7月の長梅雨や豪雨の影響で、こうしたケースが激増しており、バックヤードや天井裏の配管などにもカビが大量発生する問題が起きている。

節電 ECO ショップでは、長年にわたりナノテクノロジーを活用した機能性塗料の研究開発を進めてきた。窓ガラスや外装、室外機周辺などに利用できる遮熱・断熱・防汚コート等を開発し、国内外に多数の販売実績を誇っている。これらの研究と実績を踏まえ、除カビ・殺カビ・防カビ・抗菌コート剤を開発し、導入しやすい格安プランや3年保証付きプランの提供を開始した。

「屋上に設置された室外機の断熱の依頼で小売店様を訪問したところ、配管周りのカビ対策についても相談を受けました。カビ対策は多額のコストがかかるため、日ごろ目に留まらない場所のカビは、ついつい後回しになりがちのこと。しかし、放っておくとカビが常態化し、専門業者を呼んで対策を施しても、またすぐに発生してしまいます。見た目だけでなく衛生面や、従業員の健康面でも大きな問題になっていること



除カビ・殺カビ・防カビの3ステップで処理。黒かな箇所はハケを使って丁寧に塗りこむ。カビが作用して発生する悪臭の予防効果も期待できる

が分かりました。そこで、当社が持つ高機能、多機能なナノテクを活かし、一度の塗布で高い効果を発揮する専用コート剤の開発に挑みました」(麻田靖弘 代表取締役)

### 浸透したカビの根も徹底除去

開発したコート剤は、約60種類のカビを含む、約2,000種類以上の菌やバクテリア、ウイルスに高い効果を発揮し、すでに専門団体が、その安全性と機能性を実証済という。

施工工程は3ステップで、まず強力な除カビ剤で目視できるカビを漂白・殺菌する。次に、殺カビコートで、奥まで入り込んだカビの根を徹底的に除去。最後に、防カビ・抗菌コートを塗布する。天井面等目視できる箇所は、市場価格5分の1の「DIYサポートプラン」を。天井裏や配管周り等へは、高耐久性のコート剤を塗布する「3年保証付き責任施工プラン」をおススメしている。「当社で施工を承ることもできますが、コート剤のみ提供し、自ら作業をしていただくことも可能です。社内で施工体制を整えたい場合には、従業員さんに分かりやすく指導いたします

す。また、指定業者さんに施工をお任せするような場合には、コート剤の取扱方法が決まっていますので研修を実施させていただきます。まずは、建物の現状診断や、お試して1店舗だけ導入してみたいというご要望も受け付けています。もちろん店舗以外のオフィスや工場、倉庫などにも対応できます」

さらに同社では、窓ガラスの遮熱・断熱対策による空調コスト25%以上の削減や、室外機とその周辺の遮熱・断熱塗装による空調コスト15%以上の削減を実現する、ダブル省エネプランも提供。トータルで40%以上の節電を実現し、3年以内の減価償却を目指している。

「窓ガラスの枚数や室外機の設置状況を確認させていただければ、施工費用や償却期間をご提案いたします。衛生管理と併せて省エネ対策についても、お気軽にご相談ください」



カビが生えて黒くなっていった天井が、1度の施工で白く清潔に。目視できないバクテリアやウイルスにも効果を発揮

スーパーマーケットなどの商業施設向けの防カビ対策は、その殆どが外注依頼の防カビ施工による施策となっています。しかし、屋根や壁面の施工面積に対し、1㎡5000円以上で、1回の工事に何百万もコストがかかるケースもあり、また毎年依頼することが多い為、非常に予算が高く、依頼するのに敷居の高い施工商品となっていました。

今回、40年以上の実績があり、防カビの特許工法になっているモルテック工法の使用許可を受け、弊社の抗菌・防カビコートをプラスした新しい工法を開発し、格安1㎡1500円の除カビ・殺カビ・防カビコートの施工できるようにしました。

某都内のスーパーマーケットでデモ施工したところ、高い評価を受け、先日1店舗300㎡を45万円施工させて頂きました。

施工後の評価も良く、新たに5店舗の施工依頼が現在来ております。

1㎡1500円で業界価格破壊の施工価格で、お客様にも喜ばれる為、これからの新事業の柱になるビジネスモデルになります。

スーパーマーケットやドラッグストアなど、商業施設・店舗チェーン店の窓口をお持ちの方は、是非お問合せ下さい。

食品スーパー様向け格安除カビ殺カビ防カビプラン  
施工実績例2020年10月情報発信後～

2021/01/19

東京都某スーパー様 3店舗工事済みさらに2店舗受注済み



千葉県某スーパー様 1店舗工事後さらに1店舗受注済み



新潟県某スーパー様 2店舗工事済み



北海道某スーパー様 2店舗工事後さらに1店舗受注済み



※上記以外にもお客様からのクレーム対応や今まで費用面で難しく断念していたスーパー様など各エリアからお声かけを頂いております。