

特殊防カビ塗装

オリジナル
材料

ご相談・
お見積り
無料!

食品工場・食品物流倉庫・医薬品工場・医療、文化施設など

防カビ塗装・抗菌工事

効果持続に自信があります!
最大5年の効果保証付!

※新築の場合。改修の場合は3年となります。※施工条件により適用外となることもあります。

施工 メリット

防カビ塗装工事は1回の施工で、7~10年間効果が持続します。
毎年塗装の必要がある一般塗装に比べ、お得です。



当社工法は 約40年の施工実績!

40年以上にわたり、食品製造施設、医薬品製造施設、医療機器工場、医療機関、文化施設、ホテル、旅館、観光施設、集合住宅等の多種多様な施工実績を誇ります。
その施工面積は150万m²以上になります。
これら長年の実績もまた、防カビ効果保証の裏づけになっています。



施工場所の菌に最も効果的な 薬剤を使用するので効果抜群!

カビの種類は6万種以上。それぞれ特性が異なり、防止する手法も異なります。長年にわたり様々な現場において検査・効果検証・実施工を行い蓄積した膨大なデータをもとに安全で効力が高い「防カビ・抗菌剤のブレンド処方」を確立しました。これにより、高い防カビ・抗菌効果を発揮します。
多種多様の現場条件に対応可能なオリジナルの薬剤ブレンド技術が特長です。



効果持続に自信があります! 最大5年の効果保証付

長年に渡り培われた技術を根拠に、3年(改修)~5年間(新築)の防カビ効果保証をお付けしています。(保証書発行)
※正常に施工完了した場合
※施工条件により適用外となることもあります。

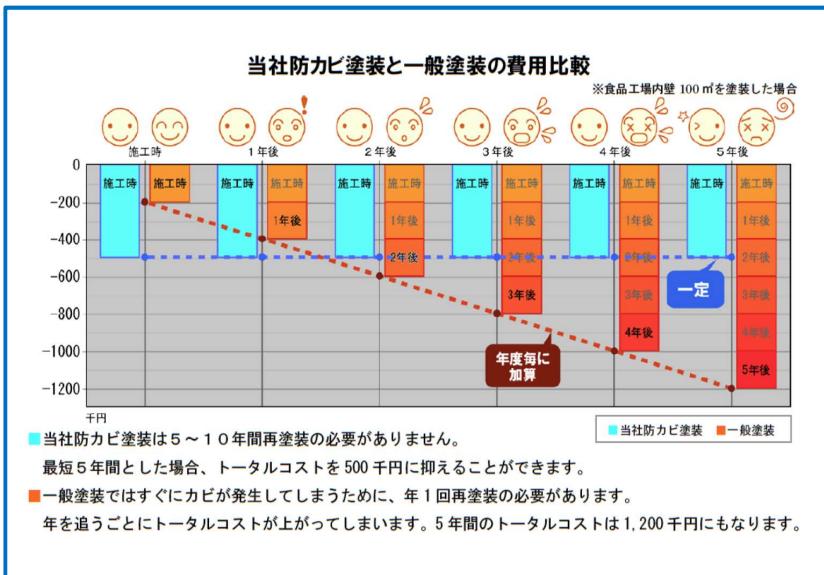


多彩な施工方法

- ・防カビ塗料(低臭型水性塗料から溶剤型強塗膜塗料まで多品種)
- ・簡易防カビコーティング剤
(低臭、透明、鋼板パネルやシートシャッターにも塗布可能)
- ・防カビ漂白剤(酸素系漂白剤で木材等の建材も傷めずに漂白)
- ・防カビ清掃(殺カビ・除カビ清掃+簡易防カビ処理)



コストメリット



防カビ(塗装)工事の効果

- 長期間にわたり「カビの再発生を抑制」する
- 製品、商品、原材料への「微生物汚染」を防止する
- カビを餌とする衛生害虫の発生を抑制し、「異物混入事故」を防止する
- 微生物汚染による「建材の劣化を防止」し、建物を保全する
- 建材に対する除菌漂白剤の使用量を減少し、建材の劣化を防止する
- 健康被害防止
- 施設の美観維持
- 場内の美観を向上し、顧客・納入先へのイメージアップにつなげる
- 従業員の衛生意識向上

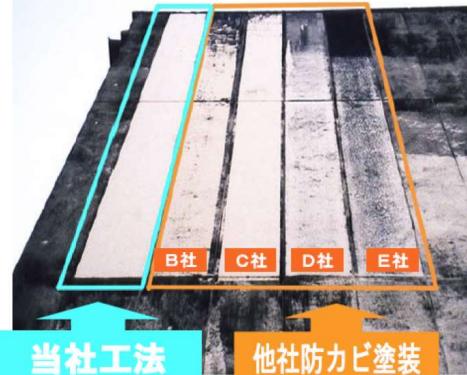


他社工法との違い

項目	他社工法	当社工法
1 薬剤の選定	汎用薬剤使用	現状の状態に有効な薬剤選定 (フレンド技術をもつ)
2 工程	殺菌工程なし	殺菌工程あり
3 保証	なし	あり(3~5年)
4 カビ汚染	1~3年で再汚染	10年以上再汚染なしの実績あり
5 ライフサイクルコスト	塗り替え回数が多い (塗装費+足場代) 割高	1回の塗装で済む (効果・効力が持続する) 安価

一目瞭然！効果の差

某大手食品会社での当社工法と他社比較テスト



写真は施工後 13 年経過したものです



安全性

当社の使用する全ての防カビ抗菌剤には、有機ヒ素化合物等の重金属類は一切使用しておりません。
防カビ薬剤の安全性基準 : 3,600mg/kg(LD50) ※LD = 安全性の基準値

ヒ素(As₂O₃)・重金属(pb)・緑水銀・ホルムアルデヒド・フェノール類 検出せず
(財)東京顯微鏡院 食品環境保健センター調べ

一般的な風邪薬 : 1,500~1,800mg/kg
甘味料(食品添加物) : 700mg/kg



効力

JIS Z 2911カビ抵抗性試験の供試菌であるアスペルギルス属・ユーロチウム属・ペニシリウム属・リゾブス属・クラドスボリウム属・オーレオバシディウム属・グリオクラディウム属・ケトミウム属・フザリウム属・ミロテシウム属に効果を発揮するのはもちろんのこと、食品工場等で頻繁に検出されるアルタナリア属を含む、幅広い種類のカビに効果を発揮します。



施工後経過写真(一例)

施工後 6年経過



施工後 7年経過



施工後 7年経過

