



未来志向的な価値を創出する(株)SAEILTACK

Customized For Your Needs



信頼と信用の会社

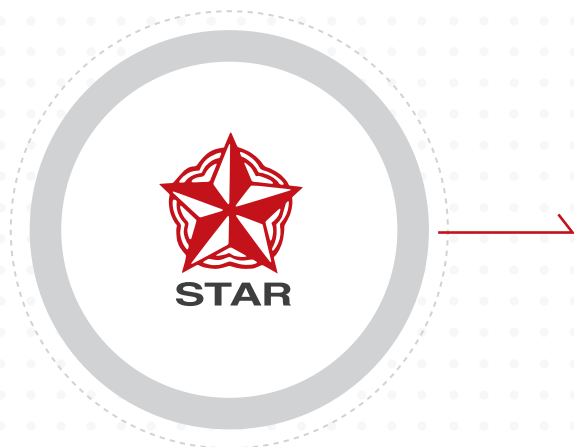
<http://www.saeiltack.co.kr/en/>



会社概要

持続的な研究開発により高品質の製品生産を実現します。
韓国随一の防錆技術と優れた品質管理で、お客様のニーズに合わせた気化性防錆紙を提供しております。

会社名	(株)SAEILTACK	CEO	チョ・ヤンソン	設立日	1975.01.06.	所在地	本社 - 釜山広域市 機張郡 鼎冠邑 産団3路 101-7
事業領域	気化性防錆紙、防水紙、防錆フィルム VCI Paper, Waterproof Paper, VCI Film						



品質 Quality

- ・韓国初の気化性防錆紙の特許取得企業 韓国の発明特許第5732号
- ・1975年の創業以来、クレームが1件もなし
- ・日本工業規格(JIS Z 1535 - 1973)に合格し、特許を出願
- ・SSGS ROHS TEST(EU有害物質制限指針)を通過

信頼 Trust

- ・現代自動車、LG電子、サムスン電子などの協力会社に登録
- ・調達庁に企業登録

会社沿革

1970 ~

1975.01	創業(SAEILTACK産業社)_創業者 チョ・バクヒョン
1977.10	気化性防錆紙を開発(VCI-SI)
1978.06	気化性防錆紙の製造方法(韓国発明特許5732号)
1978.06	耐水性マッチストライカー上の摩擦材の製造方法(韓国発明特許5745号)
1978.11	国防部造兵廠試験室から合格通知を受ける
1979.01	現代自動車の協力会社に登録
1979.05	国防部・調達庁に登録

1980 ~

1981.05	連合鉄鋼(現、ユニオンスチール)の協力会社に登録
1986.01	東洋石板(現、TCCスチール)の協力会社に登録
1988.01	銅・銀用防錆紙を開発(VCI-CU-SI)
1989.02	現代自動車(現代技術標準 - 気化性防錆紙)に選定

1990 ~

1990.07	第1工場竣工(釜山市南区龍湖洞)
1991.11	LG金属の協力会社に登録
1991.11	軍納企業に登録(登録番号:2144956号) - 防衛事業庁
1994.01	貿易企業に登録(登録番号:12018514号) - 貿易協会
1996.12	初の直接輸出(独自ブランド)
1997.08	ルノーサムスン自動車の協力会社に登録
1999.04	気化性防錆フィルムを生産

2000 ~

2001.03	誠実納税者に選定(水宮区税務署)
2002.04	法人化 - (株)SAEILTACK
2006.04	調達庁に企業登録
2006.06	SGS ROHS TEST(EU有害物質制限指針)を通過
2008.09	第2工場を竣工(釜山市機張郡鼎冠邑)
2009.09	クリーン事業に認証(No. 56444)

2010 ~

2010.11	釜山消防行政の発展に寄与し釜山市長の表彰状(No. 3692)
2013.08	東部製鉄の協力会社に登録
2019.09	韓国産業技術振興協会・企業付設研究所を設立(No. 2019114750)
2019.10	技術保証基金のベンチャー企業確認書(No. 2019112190)

2020 ~

2020.06	ISO認証(No. SMI-1908Q)
2020.08	現代製鉄の協力会社に登録
2021.03	ダンズナンバー(DUNS NUMBER)を取得
2021.05	アメリカ調達庁の契約管理システム(SAM)に登録



製品紹介

WITH SAEILTACK CO., LTD.

気化性防錆紙とは？ Vapor Corrosion Inhibitor Paper

定義 Definition

常温で昇華性があり錆防止効力を有する化合物を含浸させた包装紙

原理 Principle

防錆粒子が昇華して金属表面の隅々までイオン化作用を通して、防錆性単分子被膜を形成する。この単分子皮膜は、酸素を化学的に遮断することで金属が酸素と結合して水酸化第二鉄になる腐食生成物を防ぐ。



性質 Properties



気化性

紙自体がGAS化して防錆効果を発揮する。



溶解性

水やアルコール系の溶剤に溶解される。



安定性

発がん性がなく体内に蓄積されない。

特徴 Characteristics



経済性

リーズナブルな製品価格。使い方が簡便で人件費を節減。



防錆性

微細なところまで完璧に防錆処理が可能。紙自体に除湿機能があり、より防錆効果が優れる。



便利性

直接塗布する必要がなく、別途の処理が不必要。



衛生性

防錆の対象となる用品と周囲の環境を汚さない。物品を使う時には、別途の洗浄が不必要。人体に無害。

種類 Kinds 各層を追加し、製品を注文生産



麻袋

強度強化 / 重い鉄鋼製品の包装が容易

コーティング

PE・PPコーティング / 強度強化 / 外部の湿度遮断効果

薬品

防錆鉄、銅、亜鉛、銀など / 難燃 / 防水
薬品の量により国内用・輸出用を決める

紙

お客様のご注文に合わせ紙を選択、
クラフト紙が一般的

単位 Unit



最大幅 2800mm / 最小幅 10mm

お客様のニーズに合わせて製作可能



紙の裁断

基本単位：250枚、縦横の注文製作/単色印刷

防錆紙 (株)SAEILTACKはお客様のニーズに合わせて、特殊包装紙を専門に製作しております。



防錆紙

独自に生産した防錆液をクラフト紙に含浸させたもので、鉄や非鉄金属の錆を防ぐ包装紙である。



PE防錆紙

独自に生産した防錆液をクラフト紙に含浸させたもので、鉄や非鉄金属の錆を防ぐ包装紙である。一般の防錆紙にPolyethyleneをコーティングし、外部の湿気を防ぐ。



OPP防錆紙

独自に生産した防錆液をクラフト紙に含浸させたもので、鉄や非鉄金属の錆を防ぐ包装紙である。一般の防錆紙にOPP Filmをコーティングし、重量物の包装が容易である。



銅用防錆紙

独自に生産した防錆液をクラフト紙に含浸させたもので、銅や銅合金用の金属の錆を防ぐ包装紙である。



麻袋防錆紙

防錆紙に麻袋をコーティングし、重量物の包装が容易である。



シワ防錆紙

防錆紙の強度を強化するためにシワを入れた包装紙である。



コーティングシワ防錆紙

防錆紙の強度を強化するためにシワを入れた包装紙である。シワ防錆紙にPolyethyleneをコーティングし、外部の湿気を防ぐ。

防錆紙以外の製品



防水紙

一般のクラフト紙にPolyethyleneを加工処理した包装紙である。外部の湿気を防ぐ。



真空包装紙

一般のクラフト紙にアルミニウムをコーティングした包装紙である。外部の熱と空気を遮断し真空を保つ。



防錆ビニール

VCI ResinとPolyethylene Resinを混合して圧出加工したフィルムで、鉄や非鉄金属の錆を防ぐフィルムである。

適用事例





テスト製品 長期間テスト性能認証 (株)SAEILTACKの薬品をテストしたガラス管です。



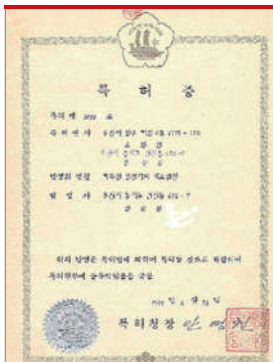
(株)SAEILTACKの技術力 Technology



- 01 1978.08.12 防錆紙をテストしたガラス管
- 02 1989.04.10 鉄および非鉄金属共用の薬品をテストしたガラス管
- 03 1992.09.02 銅・銅合金用薬品をテストしたガラス管

※ 現在まですべて錆びないことが確認できます。

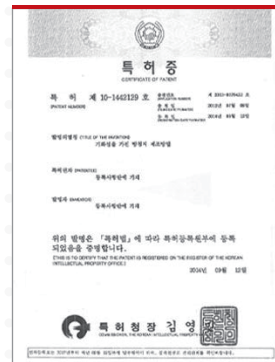
認証書



特許証



特許証



特許証



商標登録証



ISO認証書



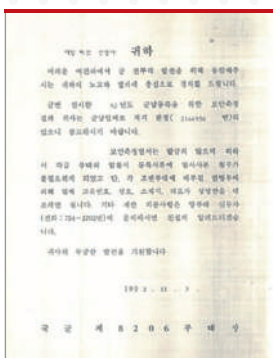
ベンチャー企業確認書



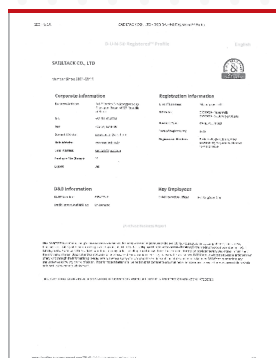
企業付設研究所認定書



CLEAN事業所認定書



軍納企業登録番号



ダズナンバー(DUNS NUMBER)



アメリカ調達庁の契約管理システム(SAM)



SAEILTACK CO., LTD.

釜山広域市 機張郡 鼎冠邑 産団3路 101-7

TEL : +82-51-624-8704~5 / FAX : +82-51-624-8706 / E-mail : saeiltack@gmail.com

Copyright © SAEILTACK CO., LTD. All rights reserved.