

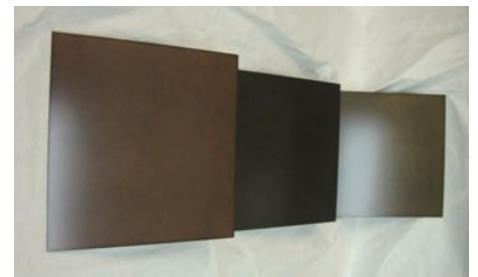
乾式硫化いぶしをスチールやSUSに表現



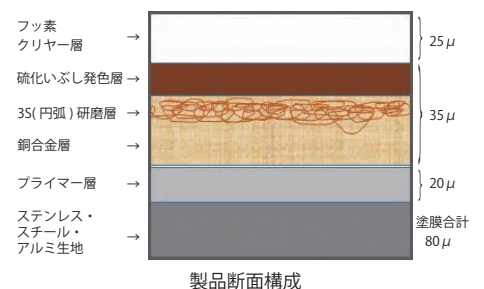
製品・技術の名称 建築意匠向けステンレス・スチール・アルミ製品の『(ハイレーション) 円弧模様硫化いぶし表面処理塗装』技術

概要

本技術は、銅合金(真鍮等)製品に施される乾式の「硫化いぶし仕上げ」をスチールやSUS製品に塗装工法で銅合金被膜を形成し、その表面に円弧模様で「硫化いぶし」させた表面処理技術です。銅合金は柔らかい金属であり、塗装での銅合金被膜も柔らかくまた薄い(35 μ 程度)ため機械研磨は難しいものでした。しかし、機械研磨しなければ円弧模様を表現できず、硫化の色調整も同様で塗膜が剥がれ、製品化できませんでした。これらの難題を解決し「硫化いぶし」をスチール(汎用材)製品に表現し、さらに円弧模様を施して深みのある色彩を表現した高級意匠です。内外装パネルや建具、エレベータ扉などの金属意匠製品にご利用下さい。



①銅色風 硫化いぶし ②ブロンズ風 硫化いぶし ③真鍮風 硫化いぶし



ここがポイント!

「硫化いぶし」をスチール(汎用材)製品に表現し、さらに円弧模様を施して深みのある色彩を表現。

参考価格: ※お客様の要望に応じて対応させていただくため要相談

企業 PROFILE



株式会社光栄プロテック

代表取締役: 三田 雅憲

大阪府枚方市春日野 2 丁目 2-12

Tel : 072-859-1365 / Fax : 072-859-3023

<http://koeip.co.jp/>

企業からの一言 / PR ポイント

真鍮円弧模様硫化いぶしの見本を見せられ、「真鍮の予算がない。鉄で再現せよ」との言葉がこの技術を生む出発点となりました。埋もれつつある伝統技術を、この方法であれば新市場へ打ち出していけると強く感じています。