

炭を使用した装飾壁「祥悠」

概要・品質・性能

炭の機能を活かした癒しとぬくもりある装飾壁。

壁面の下地に練り炭を左官塗りし、炭の表面に和紙の溶解液を吹付け、乾燥後、和紙に草木染め染料で染色を施した。

炭の高い機能を引き出すため、自然素材100%にこだわり、効果的な炭使用量(1,500g/m²)、空気の接触面積等を研究。また、化学糊を一切使用しない固着工法を開発。

草木染め独特の淡い色調は、癒しとぬくもりがあり、芸術的価値も高い。



用途

- (1) 店舗の天井や壁面（お店の顔として）
- (2) 事務所・一般家庭の壁面

技術移転

- (1) 形態 その他（建築事務所などの設計組み込み）
- (2) 相手先 建築会社（健康住宅にこだわりを持つ建築会社）
- (3) 地域 その他特定地域（首都圏近傍）

実用化・情報

[試作・実験] 完了
 [製造・販売実績] 有り
 [技術情報の提供] パンフレット、サンプル
 [情報提供者] (株)夢炭房むらた
 [連絡先] (財)りそな中小企業振興財団 事務局
 TEL.03-3444-9541 FAX.03-3444-9546

特許等

出願人：村田 茂
 出願番号：特願平11-376552号
 出願日：平成11年12月10日
 公開番号：特開2001-164491
 公開日：平成13年6月19日