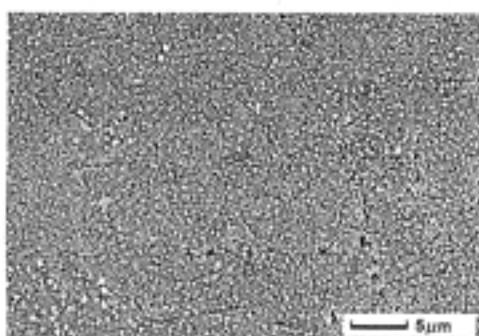


抗菌微粒子塗装を拡大

ペイントサービス



除菌するためトイレに施工



86年に創業。建築・つけなど各種塗装から、築工事などを手がけて
中里135、村瀬栄次社長、電話0587・59・6561)は、銀イオンの放出によ
つて有害な菌の細胞壁を破壊し、増殖を抑える「光ギンテック抗菌微粒子」の塗装施工
防水塗装、コーキングなどの各工事を手がけるペイントサービス(本社江南市大海道
を拡大する。年内にも岐阜大学との共同研究による効果検証を終え、その分析データを
基に信頼性をアピールし、認知度を高めていく。同施工法は今夏から開始し、半年で1
円規模に引き上げる計画だ。

防水塗装、コーキングなどの各工事を手がけるペイントサービス(本社江南市大海道
中里135、村瀬栄次社長、電話0587・59・6561)は、銀イオンの放出によ
つて有害な菌の細胞壁を破壊し、増殖を抑える「光ギンテック抗菌微粒子」の塗装施工
を拡大する。年内にも岐阜大学との共同研究による効果検証を終え、その分析データを
基に信頼性をアピールし、認知度を高めていく。同施工法は今夏から開始し、半年で1
千万円弱を受注しているが、今後は主力事業に育て、3年後には全社の売り上げを10億
円規模に引き上げる計画だ。

(江南・倉科信吾)

岐阜大と効果検証

信頼獲得 主力事業に育成へ

万円(09年4月期)。
数年前から主力の一
般建築塗装が競争激化
で収益環境が悪化。そ

のため、新分野への事
業展開を目指して、98
年に大同特殊鋼が開発
した抗菌・抗ウイルス、
防カビなどに効果があ
る光ギンテックの施工
開発に着手。今春に
「塗膜一体化技術」を
確立して、施工受託を
始めた。

同施工法は、静電気
の力で抗菌剤微粒子を
ペンキ表面に付着、吹
き付け圧力と表面張力
で塗膜表面に食い込ま
せ、同微粒子の半分を
表面に露出させた状態
で乾燥・硬化させる技
術。その抗菌など効果

は高いものの、認知度
が不十分な」とから現
在、その実証データを
岐大との共同研究で検

証している。

従来の抗菌剤には効
果の程度が明確に示さ
れておらず、不満を持
つユーザーも多い。こ
のため光ギンテック施

工の効果を定量的に分
析し、信頼性を高める。
電子顕微鏡を使い単
位面積あたりの微粒子
数による抗菌効果の測
定に加えて、菌の低減
率まで算出。さらに、
学校のトイレでの施工
効果も検証する。これ
ら実証データをアピー
ルして「市場の信頼性
を獲得し、拡販につな
げていく」考え。