



Whitford'un yeni sol-jel "seramik" dış yüzey kaplamaları

***Enerji ve para tasarruflu, porselen emayeye göre
kolaylık sağlayan alternatif***

Whitford, Ar-Ge çalışmalarıyla, Fusion teknolojisini; göz kamaştırıcı yeni renkleriyle mutfak eşyalarının dış yüzey kaplamalarına taşıdı. Bu yeni kaplama, birçok yönden porselen emayeye mükemmel bir alternatif olarak karşımıza çıkmaktadır.

1. FusionX, porselen emayenin parlaklığına yakın yükseklikte parlaklık sağlayan tek kat olarak uygulanan bir sistemdir.
2. Çok geniş yelpazede parlak renk seçeneği sağlamaktadır (dört tanesi yukarıda gösterilmiştir).
3. FusionX; renk seçeneğine bağlı olarak, yüksek sıcaklıklara (renge bağlı olarak 500°C/930°F) dayanabilmektedir ve direkt ateşe maruz kalmasında sakınca yoktur.
4. Düşük sıcaklıklarda (280°C/535°F) kürenemekte ve enerji ve para tasarrufu sağlamaktadır.
5. Su bazlıdır; böylece, işlenmesi, karıştırılması ve temizlenmesi su ile yapılmaktadır.
6. Diğer sol-jel ürünlerden ayrı olarak, kaplanacak parçalar, ön ısıtma gerektirmez.
7. FusionX, kolayca PTFE atım fazlası(overspray) üzerine uygulanabilir, böylece iç ve dış kaplama için tek küremeyi yeterli kılar.
8. Uygulama tipik bir sprey hattında yapılabilir.
9. Kuru film kalınlıkları 25 ila 70 mikron (m) aralığında mümkündür (sertlik, aşınma dayanımı ve mukavemeti DFT ile artırılmıştır).

Porselen emayeye ideal alternatif kaplama FusionX hakkında daha fazla bilgi almak için, lütfen Whitford ile iletişime geçiniz.

Whitford

Where good ideas come to the surface
sales@whitfordww.com • whitfordww.com • © Whitford 2013/3