



Information om järnvitriol på ytbehandlad träfasad

Järnvitriol (järnsulfat) används ibland som ytbehandling för att få ett intryck av en grånad träyta, så att fasaden ser väderpåverkad ut vilket naturen annars sköter själv för obehandlat virke. Järnvitriol blandat med vatten är en färglös vätska som penslas eller sprutas på ohyvlat träpanel av nytt eller tidigare järnvitriolbehandlat trä.

En behandling med järnvitriollösning på en träyta ger efter kort tid en vacker och beständig, brungrå till silvergrå färg. Brädorna bör behandlas före uppsättning, då det ger bättre inträngning även i sponten. Behandling med järnvitriollösning ger en färgning av träet, men inget nämnvärt skydd mot biologiska angrepp och inget som helst fuktskydd. I vissa fall – på för slagregn särskilt utsatta lägen – bör en järnvitriolbehandlad yta efterbehandlas med en opigmenterad olja. Den ger en varaktig, grå yta, som ofta anses bli vackrare med åren.

Järnvitriol kan köpas i pulverform och blandas sedan ut med vatten i lämpliga proportioner. Med svagare eller mer koncentrerad vitriollösning kan man på kort tid nå fram till en färgton som ganska väl överensstämmer med ytåldrat trä, som fått sin gråa färg av väder och vind. Den slutliga färgen beror på temperaturen, trämaterialiet och ytans grovhet. Järnvitriol kan ge en flammig yta om panelens yta har porösare områden eller områden med kärnvirke, eller om den utsätts för regn direkt efter målning innan den torkat in.

En järnvitriolbehandlad panel uppför sig i princip som obehandlat virke.

Behandling med järnvitriol

- skyddar inte mot regn, utan fukt ska kunna torka ut genom att panelen ventileras väl
- skyddar inte mot solens UV-ljus, som bryter ner träet så att ytan eroderas och spricker
- ger ett litet till inget motstånd mot svamp- och mögelpåväxt - ger en yta där trädets struktur framträder
- ger en färg som varierar med ljus och luftfuktighet
- ger större fuktrörelser i träet än målat trä - kräver att spik och bleck är rostfria annars rostar de så att rostränder bildas
- kan missfärga fönster, glas, grund, markplattor, trallgolv och plåt vid urlakning på grund av regn mot fasad.