

Titel

Beslag med besvær

Et tilbagevendende problem, når du maler udvendigt, er beslagene. Der er rigtig mange eksempler på, at til trods for omhyggelig istandsættelse af ældre vinduer, kommer der hurtigt rustgennemslag på beslagene. Det medfører at vinduerne allerede få år efter istandsættelse ser ud som om der ikke er vedligeholdt tilstrækkeligt.

Forfatter

Lilian Bech

Udgivet

13/08/2012

Revisionsdato

08/07/2016

Artikel

Ældre beslag, der ikke er rustbeskyttet, kan enten afmonteres og rustbehandles med galvanisering eller de kan behandles med rusthindrende maling, men det er langt fra alle produkter, som er effektive.

Derfor er det med stor glæde og interesse, at arkitekten Tove Lading har stået for en gennemgribende test af både de "forbudte" og de tilladte rustbeskyttende midler som i dag findes på markedet - dog med undtagelse af blymønje, der ikke findes på markedet.

Selve testen er udført hos EnPro ApS ved Eva Wallstrøm og i alt 11 produkter er testet med gode som mindre gode resultater til følge. De testede beslag er behandlet med de 11 forskellige rustbeskyttende produkter efter producenternes anvisninger, hvorefter beslagene er blevet malet med forskellige vinduesmalinger.

I testen er der også lavet et lille felt på hvert beslag, hvor der kun er blevet påført rustbeskyttelse. Dette er gjort for at undersøge rustbeskyttelsens egenskaber uden dækmaling.

På alle beslagene er der efter opholdet i salttågekammeret både rustløbere, rust og afskallet maling, hvilket skyldes, at de færdigmaledede beslag blev ridset igennem de beskyttende lag for at sikre, at det var tale om beslag, der ville ruste under opholdet i tågekammeret. Efter afprøvningen blev der skrabt i overfladebehandlingen for at se, om rusten havde bredt sig under behandlingen.

Der var altså tale om, at alle beslagene blev provokeret så meget, at de alle havde i større eller mindre grad havde rust og afskalninger, uanset om rustbeskyttelsen efterfølgende viste sig at være god eller dårlig.

Rapporten og Byg ERFA-bladet kan bestilles på www.byg-erfa.dk, hvor også billederne i rapporten kan ses. Alle billederne viser et entydigt dårligt resultat til trods for, at en given behandling bliver vurderet som god. Dette skyldes, at billederne er taget efter 480 timer i salttågekammeret. Ved normale udfaldskrav vil rustbeskyttelsen yde tilstrækkelig beskyttelse, hvis de kan klare 240 timer i salttågekammeret, hvilket også svarer til DVC-mærkede vinduer.

Se resultaterne i Byg-ERFA-blad nummer 05 12 28, som kan bestilles enten på telefon 44890640 eller på www.byg-erfa.dk.