

BYGGMILJÖSPECIAL

Fukt i putsade fasader hotande miljöbomb

95 procent av alla hus med putsfasader byggda under den senaste tioårsperioden är i riskzonen. DN skriver i en artikel den 29 maj om denna tickande miljöbomb bakom många av landets nybyggda husfasader. Metoden att bygga energisnålt med lättbetongkonstruktioner och putsfasader fungerar väl och kommer från Tyskland. I Sverige däremot använder vi träreglar bakom putsfasaden och fukten stängs, förenklat uttryckt, inne i konstruktionen. Konstruktionen innanför putsfasaden består av styrencellplast eller mineralull mot en yttre byggskiva av kartonggips, plywood eller liknande. I SVT den 8 juni berättade man om Bo Klok (Ikea/Skanska) hus som initialt byggdes med denna teknik. Skanska har nu slutat bygga på detta felaktiga sätt. Källa: DN 29 maj 2007.

Att flyga med bromerade flamskyddsmedel

Piloter, flygvärdinnor och "frequent fliers" kan utsättas för ansefliga mängder av bromerade flamskyddsmedel. En kemist från det ansedda Swiss Federal Lab of Materials Testing and Research flög sträckan Oslo - Zuerich i höstas och samlade lite damm från framförvarande stolsficka i flygplanet. Tillbaka i sitt laboratorium fann han att dammet innehöll 160,000 nanograms PBDE flamskyddsmedel per gram damm. Det fjärde högst uppmätta värdet enligt ett vetenskapligt symposium som hölls i Amsterdam april 2007. Resultaten är inte förvånande eftersom alla textilier i ett flygplan är extremt flamskyddade. De som flyger ofta måste vara medvetna om vad de utsätter sig för. Källa: Science News, June 6, 2007

Vi har fått patent på Paxymer!

Patentet är nu beviljat på vårt helt halogenfria flamskyddsmedel Paxymer™. Det lämpar sig bäst för "miljövänliga" plaster. Idag används Paxymer™ till rörgenomföringar och elektriska dosor inom byggindustrin mfl industrier.

Mögel dåligt för både hälsan och ekonomin

En undersökning av skolor i Uppsala visade att astma och andra andningsproblem var associerad med olika ämnen i luften. I fallen med högre totalhalt av MVOC, så var nattlig andnöd och bekräftad astma mer vanlig. Mjukgöraren TMPD-DIB visade även samband med flåsljud, daglig andnöd och bekräftad astma.

En annan undersökning visar att de ekonomiska förlusterna på grund av astma som följd av mögel och fukt uppgick till 3,5 miljarder US\$ i USA 2004. En dålig inomhusmiljö är alltså inte bara en fråga om hälsa utan även om ekonomi. Källa: Indoor Air volume 17, no. 2, april 2007, Indoor Air volume 17 and juni 2007

Stockholm Stad går mot vinden, minskar sina miljökrav

Stockholms stad har beslutat att tona ner sina miljökrav i de nya upphandlingsreglerna. Från att miljökrav skulle ställas även om det gav en kortsiktig ökning av kostnaderna till att miljökrav skall ställas om det är möjligt. Källa: m-plus nr 5-18 april 2007

Vi stänger för semester veckorna 28-31. Öppnar åter 6 augusti.

Redaktör: Ann-Christin Paul Du får fritt använda materialet men ange gärna källan.
PP Polymer AB, Box 191, 162 12 Vällingby, www.pppolymer.se,
tel 08-44 55 300, fax 08-44 55 309, e-mail: info@pppolymer.se



Vi blir klimatneutrala!

PP Polymer är en av initiativtagarna till Klimatneutralt företagande. Vi ska bedriva vår verksamhet utan att bidra till den globala uppvärmningen. Vi hoppas också inspirera fler att börja arbeta för att bli klimatneutrala. Vi kommer att beräkna och redovisa våra verksamheters koldioxidutsläpp under en treårsperiod. Vår ambition är att minska med minst 30 % fram till år 2020 och med 60-80 % till år 2050, jämfört med 1990.

Luften i bilen hälsoviktig!

Luften i nya bilar innehåller 10.9 mg/m³ VOC medan gamla bilar innehåller 1.2 mg/m³. Det visar en undersökning med jämförande studier som gjorts under en treårsperiod. Ämnena är inte giftiga men har visats vara besvärande för allergiker. Källa: Environ. Sci. Technol. No 24, Vol 41, 2007.

Alla kan göra något!

100 sätt för hur vanliga människor kan rädda världen är en ny bok av journalisten Johan Tell, författad i nära samarbete med forskare på miljørådet. Ett av sätten är att undvika produkter med bromerade flamskyddsmedel, då forskning har visat att koncentrationen av bromerade flamskyddsmedel ökar i jorden och på sjöars bottensediment på Grönland. Källa: SvD 15/4 -2007, Stockholm City 21/5 -2007.

Vi önskar

GLAD SOMMAR!

PP Polymer ett Investor in People företag och Certifierat enligt Svensk Miljöbas