

Dammets värsta fiende

Oxysan ser inte mycket ut för världen, en fyrkantig plattåda med ett nät. Här ställer Sebastian Karlström från Giftings Mark & Bygg in lagom joniseringsnivå, mellan 1 och 5.



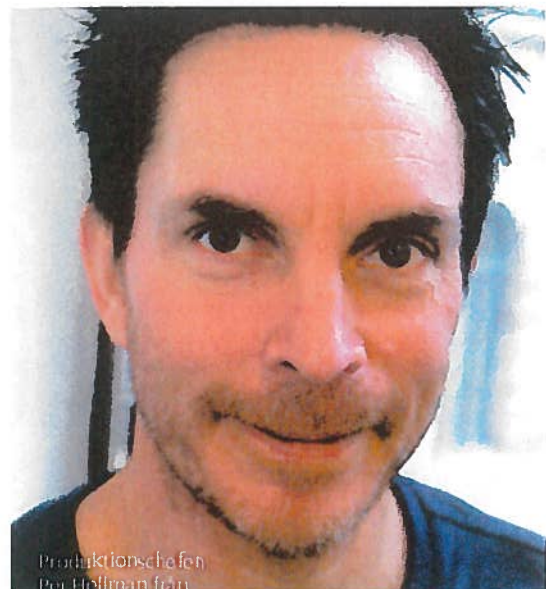
”Dammödaren” Oxysan har snabbt blivit oerhört populär inom Skanska. Två exemplar av den nya luftrensaren finns på Nationalmuseum i Stockholm.

Text: Anders Wikberg / Foto: Peter Nordahl

Här ska den stå! Nej, här!” Det blir alltid diskussioner när produktionsledaren Mats Andersson från Hus Stockholm Syd vill flytta någon av de två Oxysan-maskinerna i Nationalmuseumskällarvåning, den större Oxysan 2000 eller den mindre Oxysan 600.

– Men jag förstår dem. Luften blir märkbart mycket bättre med maskinen i närheten, säger han.

När Kalle Pannik från Borrkompaniet bilar bort gammal betong kan man med blotta ögat se hur byggdamm ramlar



Produktionschefen Per Hellman från Hus Stockholm Syd.

till marken, tack vare att luftrenaren använder sig av den fysikaliska processen jonisering.

Alla lika nöjda

Alla är överens om att maskinen är väldigt bra. Ibland är det dock så extremt dammig att yrkesarbetarna tvingas bära skyddsmask, trots att det även finns en utsug och en traditionell luftrenare här i källaren.

– Men det är inte ofta. Den nya maskinen gör stor skillnad, konstaterar anläggaren Ronny Hedman från Väg och Anläggning Stockholm.

Ronnys kollega Johnny Evervall instämmer. Liksom Sebastian Karlström från Giftings Mark & Bygg. Även produktionschefen Per Hellman från Hus Stockholm Syd är entusiastisk över Oxysan.

– Damm är ett jätteproblem på många byggen. Det känns väldigt bra att mina medarbetare tycker att de nya maskinerna har förbättrat deras arbetsmiljö.

Trodde inte det var sant

Det var Thomas Karlsson, arbetsmiljöingenjör på Hus Stockholm Nord och Syd, som tog initiativ till att börja använda Oxysan.

– Jag hittade en artikel om den, men när jag sedan såg ett klipp på YouTube tänkte jag att det här kan inte vara sant, minns han med ett skratt.

Efter några telefonsamtal med MPirum AB, som utvecklat Oxysan, förstod han dock att reklamfilmen innehöll en hel del sanning. Via Jack Midthage AB i Stockholm fick Skanska låna två exemplar på prov.

Succén var omedelbar, luftrenaren gav en tydlig minskning av både farligt mikrodamm, rök och dålig lukt. I mars ägde Skanska Maskin redan fem Oxysan, som används på olika håll i Stockholm – och fler lär det bli.

– Folk har börjat höra av sig från olika håll i landet och det är inga problem att skaffa fram fler. Men det är några veckors väntetid, berättar Thomas.

Enda nackdelen är att maskinen släpper ut små mängder ozongas om det inte finns något damm att jonisera.

– Men man märker gasen långt innan den når sina gränsvärden för daglig exponering. Då får man sänka joniseringsnivån och vänta 5–10 minuter så är ozonet borta, råder Thomas Karlsson. ■

Frågan

Vilket är ditt mest udda jobb du gjort?



Lars Johansson Snickare, Göteborg, Göteborg.

– Jag vet inte riktigt, det mest udda är väl att jag har varit med och byggt fabriker eller fabriker. Ska jag säga något som jag har byggt? Nils Ericson terminalen här i Göteborg byggde 1995 tror jag, av ek, hade beställt amerikansk rörelsepaneler som vi fick bada i och det var kul och lite udda.



Emil Dahl Snickare, Region Jönköping.

– Det mest udda jag gjort utöver Skanska var när jag fick köpa en motor som skulle skrotas, det var just en snickare göra det, han var på Ormhuset, men det är inte så udda att det är ett bostadshus som jag har varit på. I det här jobbet är det skivorna ser likadana ut över hela världen, det är ju samma jobb på olika ställen som



Alexander Jonsson Marfång, skyddsombud, Region i Kallhäll/Strängnäs.

– För mig är det mest speciellt att jag varit med och byggt torp. Dels den stora landskapet över järnvägen för djuren i området. Det var så dåliga markförhållanden. Det var så dåliga markförhållanden att jag fick ha massor av frigidit i marken. Det var så dåligt att jag fick gå ut och ta aldehyd varje tionde minut, det är utöver det är också väldigt många