

FSI-Forest

Effektivt, pH-neutralt, vattenbaserat och miljögodkänt flamskydd för defensiv och offensiv bekämpning av skog- & markbränder.

Flame Security International Europe AB fick i Sept. 2016 möjligheten att medverka i en reglerad skogsavbränning som genomfördes av skogsbrandmän från SITS i Sverige AB. Beställare av uppdraget var Länsstyrelsen i Kalmar och omfattade del av naturreservatet i Grankullavik på norra Öland. FSI genomförde en inledande test för att visa hur pass effektiv FSI-Forest är genom att använda en vanlig vattenkanna med strilmunstycke för att lägga ut en sträng av flamskyddsmedel på 25 m och med en bredd av ca. 0,5 m rakt in i området som skulle brännas.



FSI-Forest läggs ut med strilkanna



Bränningen genomförs



Resultat efter avbränning

Resultatet blev mycket imponerande då FSI-Forest effektivt skyddade vegetationen trots att den behandlade ytan utsattes för mycket kraftig brand under lång exponering. FSI-Forest en mycket värdefull produkt och försäkring för att skapa fungerande skydd/brandgator vid extrema situationer då skog, mark eller byggnader behöver säkras i samband med bränder.

Viktigt: FSI-Forest bygger på salter, utrustning som används skall rengöras med vatten.

För defensiv brandbekämpning med unik utformning.

FSI-Forest flamskydd kan appliceras från helikopter, brandbil, tyngre utrustning eller med lätt handutrustning som tryckspruta, strilkanna och säkrar effektivt mot brand. FSI-Forest med sin låga ytspänning tränger lätt ned i moränen och förbättrar skyddet mot krypbränder.

Då flamskyddet utsätts för hetta bildas en täckande hinna som förhindrar att syre kommer åt det brännbara materialet.

Grönt miljövänligt flamskyddsmedel

FSI-Forest är en pH-neutral och vattenbaserad komposition som kontrollerats och godkänts av IVL, Svenska Miljöinstitutet. Grundprodukten är även toxikologiskt testad & godkänd av University of New South Wales i Australien samt fri från halogena/bromerade ämnen och tungmetaller.

Referenser: Brandkonsult Per Kjellin, Backdraft Brandskydd AB Tel. +46 70 6382010
Mora/Siljans Flygplats i Dalarna. Plats & Insatsledare Lars-Olof Mattsson +46 70 6807829
SITS i Sverige AB, Thomas Aronsson VD / bränningsledare Mail: sits@live.se +46 722 506202

Flame Security International Europe AB

BEVARAR VÄRDEN