

PLEXMAN POLYUREA PINNOITUS

Polyureapinnoite on ratkaisu vaativiin pinnoituksiin. Pinnoitteella saadaan nopeasti vedenpitävä kalvo, joka on samalla elastinen. Polyureapinnoite tehdään kuumaruiskutuslaitteella, jonka ansiosta sitä voidaan käyttää rakennuksen sisällä ja ulkona. Nopean kuivumisen ansiosta se on kustannustehokas ratkaisu monenlaiseen pinnoittamiseen.

Käyttökohteita

Pinnoitetta käytetään monipuolisesti erilaisiin kohteisiin tuomaan kulutuksen kestävyttä ja estämään korroosio vaurioita. Käyttökohteita ovat lavat, säiliöt, kauhat, kuljetusalustat, lattiat, portaat, varoaltat, kivijalat ja pysäköintitasot. Kattopinnoituksissa polyureaa käytetään entisten kattomateriaalin päälle. Huopakaton päälle pinnoitettuna saadaan katto kunnostettua entisiä rakenteita purkamatta, katto voidaan pinnoittaa kokonaan tai tehdä paikkauspinoitus riskikohtiin. Läpivientien ja ulokkeiden tiivistys onnistuu saumattomasti myös haastaville pinnanmuodoille. Tiili- ja peltikattojen pinnoitus onnistuu myös esipuhdistuksen jälkeen. Pinnoite soveltuu melkein kaikille materiaaleille, tarttuvuus varmistetaan pohjamateriaalille tarkoitetun primerin avulla. IV-konehuoneisiin polyurea on kestävä ja nopea ratkaisu. Pinnoitus voidaan tehdä parin viikon kuluttua valamisesta. Pinnoite kestää hyvin rakentamisen ja koneiden asentamisesta tulevaa rasitusta.

Polyurea kuivuu alle 30 sekunnissa

Nopea kuivuminen auttaa usein työkohteessa, seuraavaan työvaiheeseen päästään siirtymään aiemmin. Polyureapinnoitteena on erittäin elastinen, huippunopeasti kovettuva, sataprosenttinen polyureapinnoite vesieristykseen. Polyurea toimii erilaisissa vesieristeissä, erityisesti kun tarvitaan korkeaa kemiallista ja mekaanista kestävyttä.

Käytämme pinnoituksiin BASF Masterseal M689 polyureapinnoitetta. Maailmalla Polyurealla toteutettuja pinnoituksia on käytetty jo pitkään. BASF on saksalainen kemian alan yhtiö ja maailman suurimpia kemikaaliyrityksiä. Pinnoitteen käytöstä kokemusta on yli 30 vuotta tuotevalmistuksesta ja ammattilaisten asentamana on suoritettu lukemattomia korkealuokkaisia hankkeita maailmanlaajuisesti.

Polyurea pinnoite tehdään kuumaruiskutuslaitteella, jonka ansiosta sitä voidaan käyttää rakennuksen sisällä ja ulkona. Nopean kuivumisen ansiosta se on kustannustehokas ratkaisu monenlaiseen pinnoittamiseen.

Äärimmäisen kestävä, saumaton ja kustannustehokas

Polyureapinnoitusratkaisulla saavutetaan nopeasti kestävä, saumaton ja kustannustehokas pinnoite. Kovettuminen tapahtuu muutamissa sekunneissa. Rakennustyöt sujuvat näin nopeasti, kun asennusaika on lyhyt. Pinnoitukseen soveltuvat erilaiset materiaalit kuten betoni, metalli, puu, muovi ja EPS-tuotteet. Lopullinen kuivuus saavutetaan vuorokaudessa. Pinnoitus voidaan tehdä myös ulkona ja pakkasessa. Ainoastaan pintojen on oltava kuivat ennen pinnoitusta.

Polyureapinnoitus suojaa rakenteita ja kestää hyvin kemikaaleja ja teollisuuden nesteitä aina pH 1 arvoon saakka. Pinnoituksesta syntyy yhtenäinen kalvo, joka on huoltovapaa elinkaarensa aikana.

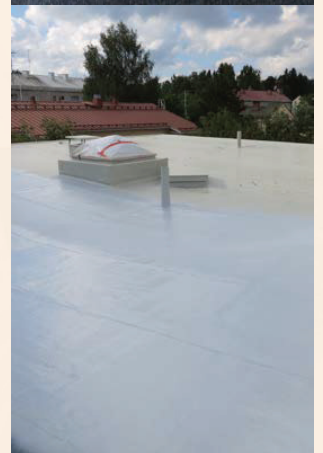
PleXman on paikallinen urakoitsija Itä-Suomesta

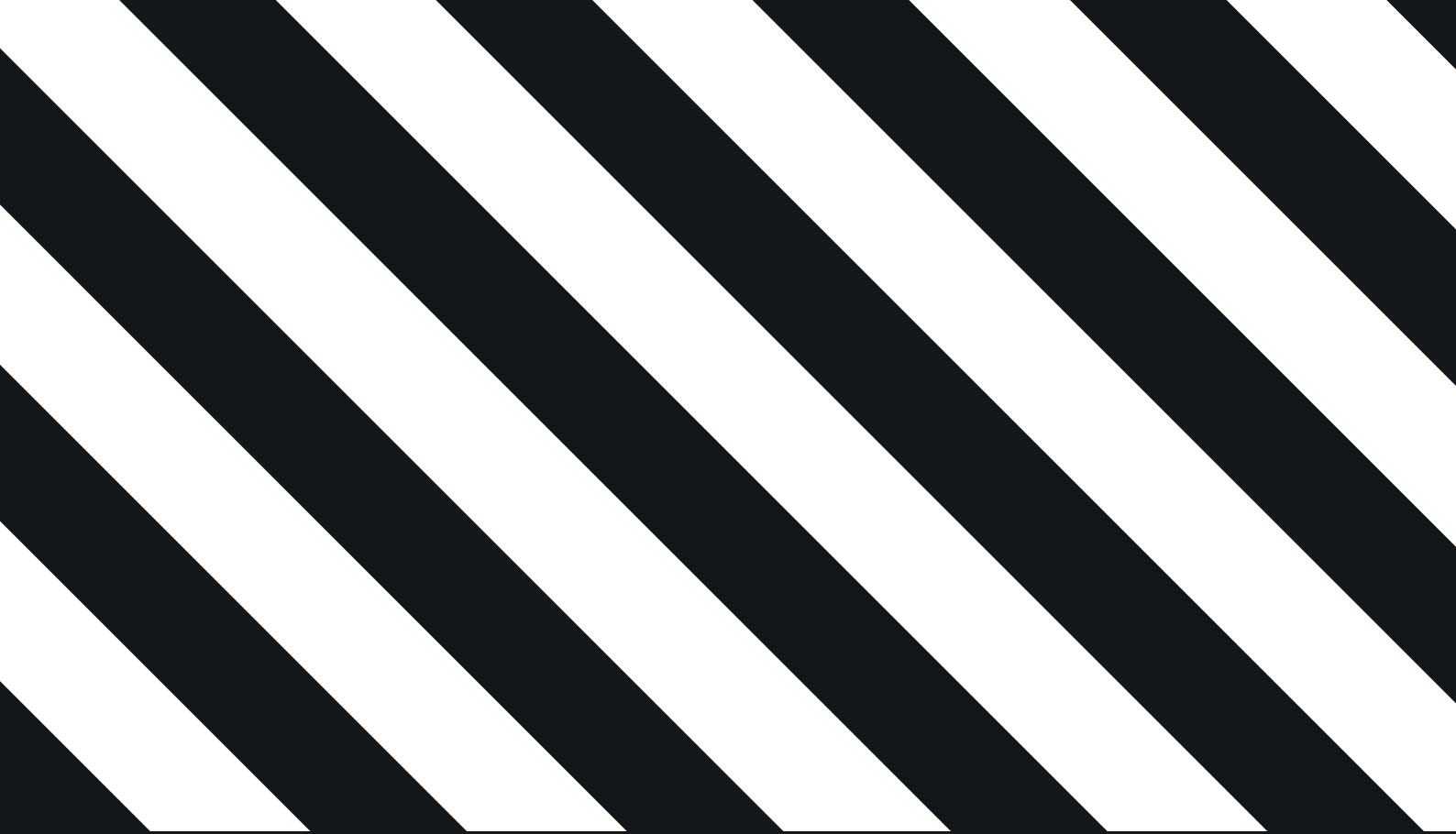
Toimimme valtakunnallisesti koko Suomen alueella. Meillä on liikuteltava kalusto sekä omat tuotantotilat Joensuussa paikan päällä ruiskutettavia kappaleita varten.

Käytössämme on kuumaruiskutuslaitteisto, jota on helppo liikutella kohteisiin. Omat tuotantotilamme sijaitsevat Joensuussa, jossa pinnoitamme helposti siirrettävät tuotteet.

Suoritamme polyureapinnoitukset joustavasti tarvittaessa koko Suomen alueella joko tunti - tai urakka veloituksella. Joustavalla ja nopealla toiminnalla pystymme tarjoamaan asiakkaillemme kestävät pinnoituksen ratkaisut vaativiin kohteisiin.

Ota yhteyttä - kerromme mielellämme lisää!





PLEXMAN

PINNOITUS



 **BASF**

We create chemistry