



ELKA *Fog*

**'De perfecte luchtvochtigheid voor
de beste lijmverbinding'**

De perfecte condities.

Kijk voor meer informatie op www.elka-air.nl

Bevochtiging bij lijmpstraten

De sterkte van het eindproduct valt of staat met de kwaliteit van de lijmvverbinding. Door een matige of slechte lijmvverbinding kan de toplaag later gemakkelijk loskomen van de onderlaag. Dit terwijl het zo eenvoudig is om de condities van het lijmp proces te optimaliseren.

Uit treksterkte-proeven blijkt dat de sterkte van de lijmvverbinding voor een **groot gedeelte samenhangt met de luchtcondities** waaronder de lijm is aangebracht. Om een constante treksterkte te kunnen garanderen is het van belang niet alleen de temperatuur, maar ook de luchtvochtigheid te reguleren tijdens het lijmp proces. Zo reageren bijvoorbeeld polyuritaan/hotmelt lijmen zeer sterk op het vocht in de lucht. Door de **luchtvochtigheid tijdens het lijmp proces naar 60% tot 70% te verhogen** zal een vlotte en sterke uitharding plaatsvinden voor een optimale treksterkte en kwaliteitsproducten.

**De kosten.
Iedere situatie is anders! Om deze reden
leveren wij uitsluitend maatwerk.
Neem contact op voor een vrijblijvende
offerte.**

De voordelen van onze luchtbevochtiging bij uw lijmp straat.

- Op gang breng van de chemische reactie.
- Geen verschil gedurende de seizoenen.
- Het bevordert de maatvastheid.
- Verlaagt de stofbelasting in de ruimte.
- Het vergroot de treksterkte.
- Voorkomt statische elektriciteit.

ElkaFog® specialist in alle soorten luchtbevochtiging

Als leverancier van zowel persluchtbevochtiging, hogedrukbevochtiging, stoombevochtiging en ultrasoonbevochtiging kunnen de specialisten van Elka Air als geen ander inspelen op uw wensen. Samen met u bespreken we graag de voor- en nadelen van de verschillende bevochtigingssystemen zodat u verzekerd bent van de juiste keuze.



Onderhoud & Veiligheid

Om risico's te voorkomen worden de bevochtigers van Elka Air in principe altijd voorzien van een waterstilstandbewaking, wordt er alleen koud drinkwater gebruikt en zijn er geen dode leidingen in het systeem opgenomen. Daarnaast bieden wij een onderhoudsservice aan, zodat uw systeem jaarlijks gecontroleerd wordt.





Elka Air B.V.
Akervoorderlaan 2, 2161 DS Lisse

+31 (0)252 - 25 11 45 info@elka-air.nl www.elka-air.nl

IBAN: NL07 ABNA 0811 8592 88 BTW: NL800150223B01 KVK: 28054625