

# VEILIGHEID & BEVEILIGING & ONDERHOUD VAN GEBOUWEN

bouwkroniek

SPECIAL



# Hünnebeck EPS biedt maximale zijdelingse bescherming aan randen van gebouw

| RANDBEVEILIGING | ONGEVALLEN |

*Hünnebeck heeft het nieuwe Hünnebeck EPS systeem geïntroduceerd. Dit is een nieuw ruwbouwransbeveiligingssysteem dat werknemers beter moet beschermen als ze op grote hoogte werken. Het systeem moet het aantal arbeidsongevallen doen dalen.*

Het werken aan randen van gebouwen brengt tijdens de bouw een bijzonder risico met zich mee. "We bieden een oplossing aan, die de grootste risico's in de bouw verkleint. Ons systeem zorgt ervoor dat de werkmans opvangen wordt en niet naar beneden kan vallen. Het voorkomt ook dat bouw materiaal naar beneden kan donderen, zoals bouten en moeren. De eerste 15 centimeter van het raster is dicht, zodat niets naar beneden kan rollen", zegt Kees de Bont, branch manager bij Hünnebeck.

## VEELZIJDIGE TOEPASSINGSMOGELIJKHEDEN

De Hünnebeck EPS kan ook als afscherming

in trappenhuisen, als beveiliging van opslagterreinen of als algemene randbeveiliging worden ingezet, bijvoorbeeld bij werken aan een dak, trap of lift. Wat de toepassingshoogte betreft kent het systeem nauwelijks limieten. De Hünnebeck EPS roosters kunnen eenvoudig als standaard zijbescherming op elkaar worden gemonteerd voor een verhoogde zijbescherming. Ook driedimensionale montage op elkaar is mogelijk voor omgevingen waarin de randen volledig moeten worden afgesloten. Om een lange levensduur te verzekeren is het EPS-systeem vervaardigd van continu verzinkt staalmateriaal met aanvullende poedercoating.

## MONTAGE IN EEN HANDOMDRAAI

Hünnebeck EPS wordt snel en eenvoudig en in niet meer dan drie stappen opgebouwd. Daarbij is het gebruik van extra gereedschap niet nodig en zijn boren of andere bevestigingsmethoden evenmin vereist. Je hoeft geen stalen plaatjes in het beton aan te brengen. Bovendien kan dankzij de grote staanderafstand van 2,7 meter worden

bespaard op montagetijd. Metingen hebben aangetoond dat het systeem met een snelheid van een meter per minuut kan worden geïnstalleerd.

## IN HOOGTE VERSTELBAAR

Het roosterwerk wordt gecompleteerd door de Hünnebeck-staander die zonder moeite aan onder- en bovenzijde van de vloer kan worden geklemd. "Je kan met een klemstelsel de staander tussen de verdiepingvloeren en de vloer waarop je staat klemmen. Het klemmechanisme heeft alle testen en proeven goed doorstaan. De innovatieve staander leent zich voor hoogten tot 3,4 meter. Indien nodig is een extra lange staander tot 4,3 meter leverbaar. Het drukmechanisme van de EPS staander kan minstens twee miljoen keren worden belast. Een zichtbare indicator geeft aan of het systeem volgens voorschrift is gemonteerd en dat is een duidelijk veiligheidsvoordeel", zegt Kees De Bont. Het systeem voldoet aan alle eisen van EN 13374:2018, klassen A & B (tijdelijke beschermingsystemen zijanten).



Het nieuwe EPS-systeem van Hünnebeck biedt tijdens de bouw een maximale zijdelingse bescherming aan randen van gebouwen.