



Winnaar Stubeco Uitvoeringsprijs: **BAMTEC Rolmat**
Voorbij Spantechiek b.v./Rolmat b.v.

De jury:

prof.ir. G.J. Maas
voorzitter
TU Eindhoven
Faculteit Bouwkunde/
Koninklijke BAM Groep NV

ir. W. Colenbrander
lid
Bouwdienst Rijkswaterstaat

drs. P.J. Damen
lid
vocBETONBOUW

ing. C.V. Overbeek
lid
KOMAT

prof.ir. Ch.J. Vos
lid
TU Delft Faculteit
Civiele Techniek

ing. J.P.C. Wagemaker
lid
Ciwacon Engineering

ing. H.H. Wapperom
lid
Cement

Namens de Werkgroep
Uitvoeringsprijs 2000
aanwezig:

ing. J.H. Lugthart
lid secretaris
STUBECO

ing. J.W.C. Rooijackers
2de secretaris
STUBECO



BAMTEC ROLMAT

Voorbij Spantechneik/Rolmat b.v.

De winnaar van de Stubeco Uitvoeringsprijs 2000 is de wapeningstechniek 'BAMTEC Rolmat'. De jury is unaniem in haar oordeel: "De Rolmat bespaart op het materiaalverbruik en reduceert de ergonomische bezwaren bij het aanbrengen van wapeningsstaal."

De wapeningsmethode met de rolmat is gebaseerd op een computergestuurd en geprefabriceerd wapeningstapijt. De rolmat arriveert opgerold op de bouwplaats, waar de wapening met behulp van de kraan naar de werkplek wordt gebracht. Daar kan de opgerolde mat in het werk worden uitgerold zonder zware lichamelijke inspanning.

Bij de prefabricage van de rolmaten zijn alle eisen voor de wapeningsamenstelling verwerkt. Het verwerken van de Rolmat is over een breed vakgebied toepasbaar, zowel in de GWW-sector als in de UB bouw. De Rolmat is onder meer geschikt voor betonbanen, viaducten, tunnels, halvloeren en laad- en loosterreinen.

De ontwikkeling van de Rolmat is een resultaat van het samengaan van verschillende vakdisciplines. Daarbij is het volledige traject doorlopen geïntegreerd vanaf het ontwerp, de prefabricage, het transport tot en met de verwerking op de bouwplaats. Juist deze geïntegreerde aanpak heeft de jury bijzonder aangesproken."