

# FEBE ELEMENTS AWARDS 18 PRECAST IN INFRASTRUCTURE



**december 2018.**

Ieder jaar organiseert FEBE, de federatie van de Belgische prefab betonindustrie, de FEBE Elements Awards om de meest tot de verbeelding sprekende projecten of innovatieve producten met prefab beton te bekronen. Dit jaar nam Lithobeton deel met de “zwevende dekplaat” in de categorie “Precast in Infrastructure”. Het biedt een oplossing om het verzakken van putdeksels in de weg te vermijden waardoor de herstellingswerken kunnen worden vermeden en de onderhoudsuitgaven van gemeenten en rioolbeheerders te beperken.

Als antwoord op deze problematiek heeft Lithobeton het concept van de zwevende dekplaat uitgewerkt en uiteindelijk ook aangeleverd. Deze zwevende dekplaat heeft als doel om de verkeerslasten via de dekplaat te verdelen over de wegfundering, zo blijft de onderliggende inspectieput zoveel mogelijk onbelast.



In kader van het proefproject werd de vlakheid en het niveau van het putdeksel en de aangrenzende verharding om de 6 maanden

opgemeten. De eerste resultaten waren zeer positief. Het maximum niveauverschil tussen de afdekkingsinrichting en de aanpalende rijweg bedroeg maar 2 mm. Dankzij dit resultaat wordt het rijcomfort van de wegen verbeterd en werd de zwevende dekplaat ook al opgenomen in het Standaard Bestek 250.



Lithobeton werd tijdens de uitreiking van FEA18 tot winnaar uitgeroepen in de categorie “Precast in Infrastructure” met de zwevende dekplaat als inzending. De jury erkende de zwevende dekplaat “als een innovatief product dat de problematiek van putverzakkingen op een eenvoudige manier kan tegengaan, waardoor de onderhoudskost voor de wegen wordt verminderd en het rijcomfort verhoogd”. De zaakvoerders Tom Bulcke, Sophie Bulcke en productiedirecteur Hans Mesuere namen de award graag in ontvangst.