Januar / 2013

Innovasjonspris til Nortons diamantskive 4x4 Explorer+

2012 årets “Innovation Award” har blitt tildelt Nortons diamantskive 4x4 Explorer+ i en konkurranse arrangert av Business Federation of Luxembourg (FEDIL). 4x4 Explorer+ belønnes i ”Process Category” for den nye og innovative produksjonsmetoden som brukes i Saint-Gobains fabrikk i Bascharage, Luxemburg, for denne diamantskiven i diameter 300mm og større. Den nye produksjonsmetoden gir meget stor fleksibilitet i produksjonen og en mer rasjonell produksjon.

4x4 Explorer+ er en diamantskive som kan kappe en ulike materialer som betong, armert betong, asfalt, granitt og stål opp til 5 mm tykkelse, noe som minsker behovet for lagerlegging av ulike spesialskiver, samtidig som den gir tidsbesparelser for bytte av skive for ulike materialer. 4x4 Explorer + har 12 mm høye diamantsegmenter som gir 20 % lengre levetid i henhold til produsenten og segmentene er riflede noe som gir 40 % hurtigere kapping. Den finnes i størrelsene 230, 300 og 350 mm for bruk i bensindrevne håndholdte maskiner, bordsager, samt gulv- og veisager. Skiver med diameter 300 mm og 350 mm har trapetsformede segmenter, noe som minsker vibrasjonsnivået og gjør arbeidet mer bekvemt for operatøren.

”At vår fabrikk i Luxemburg har fått en innovasjonspris for produksjonsmetoden som har blitt brukt for 4x4 Explorer+ er vi naturligvis glade og stolte over.” sier Frithjof Kihle, salgsrepresentant hos Saint-Gobain Abrasives AS.