

ARMOURJOINT®

ARMOURJOINT är ett lämpligt system för form- och lastöverföring som har utformats speciellt för att möta de behov som dagens industriella betonggolv kräver.

Det ger en kraftig förstärkning av plattans kanter genom två solida, högspecifika, kalldragna stålsektioner, vardera nominellt 10 mm tjocka och 40 mm djupa.

Armourjoint har också en unik, asymmetrisk plattpluggskonstruktion för överlägsen belastningsöverföring, medan hylsorna är utformade för att underlätta en klassledande +/- 20 mm längsgående rörelse längs fogen och 30 mm maximal fogöppning. Armourjoint överträffar kraven i TR34, fjärde utgåvan.

ARMOURJOINT-PRO ADJUSTABLE

ARMOURJOINT-PRO ADJUSTABLE är ett lämpligt system för formning, lastöverföring och kantskydd som är lämpligt för tunga industriella betonggolv.

Fogsystemet består av två toplister, en delningsplatta pluggar till lastöverföringsplattan och hylsor.

Skarvens utformning gör att när den väl har gjutits på plats härdas och krymper de två skivpanelerna som är placerade på vardera sida av skarven. Skarven separeras sedan så att den ena skivpanelen är kopplad till hylsan och den övre remsan, och den andra skivpanelen är kopplad till den övre remsan, delningsplattan och pluggen. Pluggen överbryggar över fogen och är inbäddad i båda plattorna.

Formning för gjutning av betongplattor uppnås med den vertikala delningsplattan som stöder det övre bandets kantskydd och lastöverföringsplattans pluggar.

Skydd till skyddsplåt tillhandahålls med rullade toppvalsar av stål, vardera med en perforerad stålvinge som bäddar in i betongen och därmed håller toplisten kvar i betongen. Lastöverföring över skarven uppnås med asymmetriska pluggdon och hylsor. Plattpluggarna är fästa vid den vertikala delningsplattan och hylsorna hålls på plats under friktion och är löstagbara när fogen öppnas.

SHIELDJOINT®

SHIELDJOINT är ett innovativt, fogfritt tätningsfritt fogsystem som lämnas på plats.

Till skillnad från traditionella fogsystem har SHIELDJOINT® asymmetriska topplattor, som har en specifik trapetsformad delningslinje. Dessa har utformats med en våglängd som är lämplig för den smalaste materialhanteringsutrustningens hjulbredd, så hjulen är alltid i kontakt med

båda halvorna av topplattorna.

Denna innovation eliminerar behovet av kostsamt tätningsmedel och minskar dyra anläggningstider som annars behövs för reparationer av fogtätningsmedel eller pågående återförslutning.

SHIELDJOINT® överträffar kraven i TR34, fjärde utgåvan.