



Hygiënisch transport... een eitje voor Ammeraal Beltech

Toepassing en klantprobleem

PAP Eggs bv is een moderne eikokerij met 45 jaar ervaring op het gebied van koken, pellen en verpakken van eieren. Na het pellen van de gekookte eieren, worden deze via een transportband getransporteerd naar de verpakingslijn. De eieren zijn niet meer warm, maar wel vochtig. De installatie heeft RVS kokerbalken als ondersteuning. In een droge omgeving geeft dat weerstand, maar in de vochtige procesomstandigheden is dit geen probleem (er ontstaat aquaplaning).

Nieuwe hygiënisch ontwerp

Voor deze toepassing wilde de klant een nieuwe machine bouwen. Ammeraal Beltech werd gevraagd mee te denken bij het ontwerpen van de installatie en de uitvoering. De klant zocht naar de meeste geschikte transportband voor deze toepassing waarbij voedselveiligheid zeer kritisch is.

In het voortraject van de bouw van de installatie, waren de klant (PAP Eggs bv), de machinefabrikant (Jager RVS) en Ammeraal Beltech betrokken. In de oude installatie was een schakelband toegepast. Aangezien hygiëne van groot belang is, een Soliflex PRO band voorgesteld. De Soliflex PRO band is een positief aangedreven volkunststof band met uitstekende lossende eigenschappen en zeer goed te reinigen. Want zeker ook reinigbaarheid speelt een grote rol. Een Soliflex band is veel sneller schoon te maken dan een schakelband, waarbij minder water en energie nodig is en daarbij dus lagere kosten op de langere termijn. Daarnaast kon Ammeraal Beltech ook de bijbehorende accessoires leveren zoals de schrapers en tandwielen.

De meest hygiënische oplossing

De eerste reactie van de klant was dat deze oplossing te duur zou zijn. Echter omdat hygiëne aspecten en schoonmaakeisen in deze industrie van zo'n groot belang zijn, hebben we toch kunnen aantonen dat de Soliflex PRO de meest geschikte band is voor deze toepassing. Uiteindelijk zal deze band zelfs een besparing opleveren. De Soliflex band draait inmiddels ruim een jaar probleemloos.

