



s i m a s f a l t e r e n



## Hot Mix

Bij één graad boven nul en windstilte koelt een 30 millimeter dikke asfaltlaag in twaalf minuten na het aanbrengen zo'n 80 procent af. Walsen van te koud asfalt kan problemen opleveren, dus enige haast is geboden. Maar wat als de aanvoer van asfalt stopt?

Welke machines zijn ingezet en waar bevinden ze zich? Wat is de temperatuur van het asfalt en hoe ziet het weer eruit? Bij 'Hot Mix Asphalt'-asfaltering spelen tal van variabelen een rol die samen het eindresultaat beïnvloeden. En omdat bedrijven op kwaliteit worden afgerekend, laten ze liever niets aan het toeval over.

Voor ASPARi, een innovatieproject waarin de meeste wegebouwers participeren, heeft T-Xchange een game ontwikkeld dat een mix is van realiteit en animatie. Op een scherm krijgen asfaltploegen driedimensionaal feedback op hun prestaties en zien ze waar verbeteringen mogelijk zijn.

Opdrachtgever

**ASPARi**

Partner

**UNIVERSITEIT TWENTE.**

Looptijd en Domein

Q4 2009 – Q1 2010  
Gebiedsontwikkeling

