**BENNINGHOVEN | TBA 3000 ražo īpašus maisījumus *Formula-1* trasei Sočos**

**Krievijas darbuzņēmējs paļaujas uz vācu zināšanām**

***Formula-1* sacīkšu trases ir viens no lielākajiem izaicinājumiem būvniecības komandām un tehnikai. Krievijas būvuzņēmējs "Tekhalyans" jau izmantoja *Benninghoven* tehnoloģiju sākotnējās autotrases "SOCHI AUTODROM" būvniecības laikā. Lai nodrošinātu visaugstākos kvalitātes standartus gaidāmajiem apkopes darbiem, "Tekhalyans" tagad ir ieguldījis jaunā asfalta maisīšanas iekārtā.**

**Asfalta kvalitāte maksimālajam ātrumam 320 kilometri stundā**

“SOCHI AUTODROM” Krievijas pilsētā Sočos ir viena no 23 *Formula-1* norises vietām. No visiem autosporta transportlīdzekļiem *Formula-1* automašīnām ir vissmagākā ietekme uz šo apļu asfaltu. Prasību profils virsmas struktūrai ir ideāls līdzsvars starp gludumu un saķeri. Tāpēc nav pārsteidzoši, ka šim asfaltam nepieciešami augsto tehnoloģiju risinājumi. Īpašo recepti, kas paredzēta tieši Sočiem, izstrādāja Vācijas inženieru laboratorija, ņemot vērā arī subtropu klimatu. Asfalta ražošanā tiek izmantotas jaunākās *Benninghoven* tehnoloģijas. Krievu darbuzņēmējam "Tekhalyans" ir piešķirts līgums par apļu seguma atjaunošanu ik pēc diviem gadiem. Lēmums par šī izaicinājuma uzņemšanos, izmantojot modernākās *TBA 3000* iespējas, tika balstīts uz daudzu gadu pozitīvo pieredzi ar *Benninghoven*.

***TBA 3000* dubulto efektivitāti**

Tika uzstādīts pavisam jauns *TBA 3000*, lai izpildītu daudzās starptautiski atzīto ekspertu noteiktās prasības un lai droši un ar visaugstāko kvalitāti ražotu īpašos asfalta maisījumus autotrasei "Sochi Autodrom". Asfalta sajaukšanas iekārta Sočos ir vismodernākā visos aspektos. Tā aizstāj iepriekšējo *MBA 2000* iekārtu un piedāvā lielāku jaukšanas jaudu un iespēju izmantot reģenerēto asfaltu. Konkrēti sajaukšanas jauda palielinājās no 160 tonnām stundā līdz 240 tonnām stundā, un agregātu atdalīšanas siets tagad ir seškārtīga versija iepriekšējā četrkārtīgā modeļa vietā. Tādējādi "Tekhalyans" sagatavojas nākotnei arī ārpus *Formula-1* prasībām, jo daudzi publiskie konkursi ir balstīti uz jaunajiem "GOST" noteikumiem, kas prasa vairāk specializētu recepšu automaģistrālēm.

**Daudzveidīga padeve 40 procentiem pārstrādes satura**

Viens īpašs jauno *Benninghoven* iekārtu aspekts ir konsekventa uz nākotni vērstu vides aizsardzības risinājumu izstrāde. Pārstrādes materiālu pievienošanas iespēja nodrošina ekoloģisku, ilgtspējīgu un efektīvu *TBA 3000* izmantošanu. Aukstais materiāls tiek pievienots, izmantojot daudzveidīgo barotni, kas ir patentēta *Benninghoven* tehnoloģija. Ja *TBA 3000* izmanto “normālā” ceļu būvē, no celtniecības atkritumiem var ražot jaunas izejvielas. Tas ietaupa naudu un aizsargā resursus. Ja "Tekhalyans" vēlas vēl vairāk palielināt pārstrādes saturu, iekārtu var viegli papildināt. Izmantojot pārstrādes cilindru ar karstās gāzes ģeneratoru kā karstās padeves sistēmu, iekārta var pārstrādāt pat 80% pārstrādes satura.

***EVO JET* deglis samazina enerģijas patēriņu**

Zemākas enerģijas izmaksas arī ietekmēja "Tekhalyans" lēmumu ieguldīt *TBA 3000*. *EVO JET 3* ar 18,9 megavatu degļa jaudu tika uzstādīts kā kombinētais deglis. Energoefektīvo degli var darbināt ar mazutu vai dabasgāzi, ļaujot īpašniekam vienmēr izmantot visrentablāko degvielu.

**Jauns svēršanas un sajaukšanas bloks nodrošina procesa uzticamību**

"Sochi Autodrom" īpašais asfalta maisījums tiek ražots tikai no precīzi definēta neapstrādāta minerāla un citām rūpīgi atlasītām sastāvdaļām. Svēršanas un sajaukšanas blokam ir izšķiroša nozīme, nodrošinātu, lai asfalta maisījums sasniedz savu augsto kvalitāti. Papildus polimēru modificētam bitumenam, minerālam un pildvielai tas arī dozē polimēra šķiedras tieši maisītājā, izmantojot divas pilnībā automatizētas padeves sistēmas. Šī masa piešķir asfaltam nepieciešamās speciālās īpašības.

*TBA 3000* būvniecības uzņēmumu novieto ideālā stāvoklī, nodrošinot spēju uzturēt sacīkšu trasi, kā arī ieklāt segumus vai būvēt jaunus ceļus Sočos un tuvējā apkārtnē.

Video: <https://www.wirtgen-group.com/tba3000-sochi-benninghoven/>

Attēli:

|  |  |
| --- | --- |
|  | **BENNINGHOVEN\_Sotschi\_TBA 3000\_01.jpg**  *Tening 3000* no *Benninghoven* nodrošina īpašu asfalta maisījumu autotrasei “SOCHI AUTODROM” Krievijā. |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **BENNINGHOVEN\_Sotschi\_TBA 3000\_02.jpg**  *Tening 3000* no *Benninghoven* ir vismodernākais un ražo augstākās kvalitātes asfaltu. |

*Piezīme. Šie fotoattēli ir paredzēti tikai priekšskatīšanai. Drukāšanai publikācijās, lūdzu, izmantojiet 300 dpi izšķirtspējas fotoattēlus, kurus var lejupielādēt no Wirtgen Group vietnēm.*

|  |  |
| --- | --- |
| Lai iegūtu papildinformāciju,  lūdzu sazinieties:  WIRTGEN GROUP  Sabiedrisko attiecību departaments  Reinhard-Wirtgen-Straße 2  53578 Vindhāgena  Vācija  Tālrunis: +49 2645 1311 - 966  Fakss: +49 2645 131 - 499  E-pasts: PR@wirtgen-group.com  www.wirtgen-group.com |  |