

Ny beläggning förbättrar optisk prestanda



SenseAir lanserar en ny högpresterande beläggning, EQC (Eternal Quality Coating). Den nya beläggningen används i mätcellen och ökar den optiska prestandan med infraröd gasmätning som mätmetod.

SenseAirs forskningsteam har tagit fram den nya beläggningen EQC som kommer att höja kvalitén ytterligare ett steg, samt minska miljöbelastningen under tillverkningsprocessen. Användningen av EQC resulterar i ökad noggrannhet och stabilitet. Den är högpresterande i fukt, varierad temperatur och luftföroreningar.

Den nya beläggningen är tillverkad genom en helt ny flerskiktsteknik och har visat sig vara överlägsen i alla tester som genomförts. EQC är främst anpassad för utsatta miljöer och resistent mot aggressiva gaser som exempelvis från trafik, tung industri och badhus.

Kraven på korrekt och tillförlitlig mätning av koldioxid ökar ständigt och det tillkommer nya standarder. Några exempel är den nya Ashraes så kallade Green Building Standard och California IAQ Standard som båda innefattar standarder för ventilationsstyrning genom koldioxidmätning. Genom att noggrant mäta koncentrationen av koldioxid i luften, uppnås optimal ventilation och stora energibesparingar kan göras.

Kontaktperson:
Marlene Eldsand, Marknadskoordinator
Tel: 0653 - 71 77 42, 073 - 8110 112
E-post: marlene.eldsand@senseair.com

SenseAir® AB

Säljkontor och produktion:

Delsbo i Hälsingland, Sverige

Säljkontor: Chengdu, Kina och Tucson, USA

Verksamhet: Kompetenscentrum för all slags infraröd gasmätning. Utveckling av infraröda koldioxidsensorer sedan slutet av 1980-talet. Världsledande inom sitt område. Omfattande patentinnehav

Avknoppningar: Medair (1999), JonDeTech (2008)