



# SIKA AT WORK

Sika ComfortFloor®

KÄYLÄN KOULU, KUUSAMO

LATTIAPINNOITEJÄRJESTELMÄ: Sika ComfortFloor®

BUILDING TRUST



# KÄYLÄN KOULU, KUUSAMO



## PROJEKTIN KUVAUS

Jo useiden vuosien ajan henkilökunta ja oppilaat ovat oireilleet flunssan kaltaisilla oireilla - päänsäryllä, hengitystietulehduksilla, silmien kirvelyllä jne. Vanhempien aloitteesta saimme koululle ulkopuolisen tekemän sisäilmamittauksen, joka sisälsi sekä VOC että mikrobimittaukset. VOC-näytteistä löytyi useiden kemikaalien kohonneita pitoisuuksia. Tämän vuoksi kesällä 2015 tehtiin koko kouluun laaja kuntotarkastus. Lattiamattoja avattiin useasta luokasta. Muovimatoista ja betonista löytyi 2-etyyliheksanolia. Tämä löydös yhdessä runsaan oirekirjon (sekä oppilaiden että henkilökunnan) kanssa johti lattioiden vaihtoon.

## PROJEKTIN VAATIMUKSET

Tavoitteena oli päästä eroon sisäilma- ja terveysongelmista. Tiloihin haluttiin uusi, kestävä, helposti puhdistettava, matalapäästöinen ja mukava lattia. Lattian tulee kestää vilkasta jalankulkuliikennettä sekä eri käyttötarkoitusten tiloissa olevien kalusteiden siirtelyä.

Sovellamme myyriimme tuotteisiin kulloinkin voimassa olevia myynti- ja toimitusehtojamme. Tustustu aina voimassa olevaan tuotetietoesitteeseen ennen tuotteen käyttöä tai käsittelyä.



## SIKA MENETELMÄ

Sika ComfortFloor® valittiin uudeksi lattiapinnoitteeksi sen alhaisten VOC-päästöjen ja hyvän sisäilmaratkaisun vuoksi. Lattiapinta on saumaton, mikä helpottaa pintojen puhtaana pitämistä tiloissa, missä liikkuu paljon lapsia ja nuoria. Myös askeläänten vaimentavuus oli plussaa. Vanha lattiamateriaali poistettiin ja Sikafloor® -330 -pinnoite levitettiin primeroidulle betonipinnalle. Pinnoitteen kuivuttua sen päälle levitettiin UV-säteilyä kestävä ja kellastumaton mattapintainen pinta-lakka Sikafloor®-304 W.

Pintaan haluttiin myös yksilöllinen kuvio, joten pinnoite sekoitettiin kahdesta eri värisävystä ja levitettiin lastan avulla pintaa kuvioiden. Näin saatiin aikaiseksi hieman marmorilattiaa jäljittelevä kuviointi, kuitenkin Sika ComfortFloorin ylivertaisin ominaisuuksin.

## PROJEKTIN OSALLISTUJAT

Omistaja: Kuusamon kaupunki  
Lattiaurakoitsija: Kuusamon kaupunki  
Tuotteet: Oy Sika Finland Ab