



Julkisivut

FESCON

Materiaalien mestari

Fescon julkisivu- ja parvekeratkaisut uudis- ja saneeraus-kohteisiin



Fesconin valikoimasta löytyy kattavasti tuotteita ja ratkaisuja julkisivurakentamiseen ja -saneeraamiseen. Suomen ilmasto asettaa tiukkoja vaatimuksia julkisivun rakenteelle ja kestävyydelle. Kotimaiset tuotteemme ovat suunniteltu pohjosiin olosuhteisiin ja ne täyttävät tiukat laatu- ja ympäristövaatimukset. Jokainen tehtailtamme lähtevä tuote-erä on huolellisesti testattu. Useimmat Fescon-tuotteet on listattu Pohjoismaisen Ympäristömerkinnän rakennustuotetietokantaan ja ne soveltuvat näin käytettäväksi Joutsenmerkityissä rakennuksissa.

Valikoimissamme on kustannustehokkaita ratkaisuja moderneista levy- ja eristerappauksista ohutrappauksiin, perinteisiin paksurappauksiin sekä betonipintojen ja parvekkeiden kunnostukseen. Rappaustavan valintaan vaikuttaa mm. haluttu ulkonäkö, rappausalusta sekä ulkoiset tekijät kuten rakennuspaikan sääräsitus. Julkisivujen maalaukseen ja huoltomaalaukseen löytyy kattava valikoima Fescon julkisivumaaleja aidosta kalkkimaalista vettä ja likaa hylkivään hydrofobiseen Fescosan-maaliin.

Patentoitu innovatiivinen **Fescon märkäläästijärjestelmä** tuo klassisen rappaustavan 2020-luvulle. Laasti on perinteistä huolella ”kypsytettyä” kalkkihiekkalaastia, mutta työmaalaitteisto on kompakti ja pitkälle automatisoitu.

Betonielementtiteollisuudelle tarjoamme ratkaisuja ja tuotteita ohut- ja paksurappauselementtien valmistukseen, betonielementtien viimeistelyyn ja maalaukseen sekä tiili- ja klinkkerielementtien saumaukseen.

Parvekkeille tarjoamme laajan valikoiman tuotteita betoninkorjauslaasteista pinnoitteisiin ja maaleihin.

Tilkankuja, Klaukkala
Fescoterm paksurappaus





Fescon julkisivupinnoitteet ja -maalit

Tarjoamme laajan valikoiman pinnoitteita ja maaleja kivainesjulkisivuille. Fescon valikoima kattaa tuotteet mineraalimaaleista ja -pinnoitteista, laadukkaaseen silikaattimaaliin ja moderneihin silikonihartsipinnoitteisiin sekä -maaleihin. Meiltä saat myös perinnekohteen arvoista aitoa kalkkimaalia.

Nestemäiset julkisivupinnoitteet ja -maalit

Fescosan-julkisivupinnoite on ratkaisu korkealaatuiseen ja puhtaana pysyvään julkisivupinnoitukseen myös kaikkein haastavimmissa kaupunkiolosuhteissa. Fescosan-pinnoitteen innovatiivinen kvartsi-kerääminen teknologia muodostaa vettä ja likaa hylkivän pinnan, edesauttaen julkisivun puhdistumista sateella. Fescosan julkisivussa valkoinen on valkoista ja värit kirkkaita.

Fescon MC Silikonihartsipinnoitteilla on pinnoitettu viimeisen parin vuosikymmenen aikana satoja tuhansia neliötä suomalaisia julkisivuja. Ratkaisu on osoittautunut hyvin toimivaksi ja Suomen vaihtelevia sääolosuhteita erinomaisesti kestäväksi.

Fescon Silikonihartsimaali ja hydrofobinen **Fescosan-maali** täydentävät silikonihartsien valikoimamme. Nämä ovat pitkäikäisiä valintoja niin uudiskohteen maalaukseen, kuin lähes kaikkien kivi-julkisivujen huoltomaalaukseen.

Fescon Silikaattijulkisivumaali on perinteinen ja kestävä klassikkomaali. Se on hengittävä ja hyvin hiili-dioksidia läpäisevä, mutta vettä hylkivä erikoisvesilasipohjainen maali uusille ja aiemmin silikaattimaalilla maalatuille julkisivuille. Fescon Silikaattimaali on sävytettävissä lukuisiin ulkomaalivärikarttojen sävyihin.

Perinteiset mineraalipinnoitteet ja -maalit

Kattava Fescon mineraalipinnoitteiden valikoima sisältää valkoisen **Antiikkilaastin** sekä sävytettävät **Jalolaastin**, **Kuultorappauslaastin**, **Kalkkisementtipinnoitteen** ja **Julkisivupinnoitteen**. Saatavilla on useita eri raekokoja.

Perinteisiä mineraalipohjaisia julkisivumaalejamme ovat **Kiviväri S** (sementtimaali), **Kiviväri KS** (kalkkisementtimaali) sekä **Kalkkimaali KM**. Ensin mainittu hohtaa valkoisena Olympiastadionin tornissa. Fescon kalkkisementtimaalilla on maalattu useat Helsingin maamme arvokiinteistöt Suomen Pankista, Kansallismuseoon, Helsingin Tuomiokirkkoon ja Oulun lääninhallituksen rakennukseen.

Sävytys- ja värimallipalvelut

Sävytämme pinnoitteet, maalit ja laastit tehtaamme sävytysosastolla. Nestemäisiin tuotteisiin on valittavissa useimmat julkisivuvärikarttojen ja NCS-värijärjestelmän sävyt. Mineraalipinnoitteita ja -maaleja sävytämme Fescon-värikarttojen sävyihin ja muihin perinteisiin julkisivuväreihin. Teemme paljon myös kohdekohtaisia sävytyksiä esimerkiksi korjaus-, laajenus- ja suojelukohteisiin. Teemme suunnittelijoille värisävyistä mallilevyt tai laastiprismat ja työmaalle sävytämme pienerät mallitöitä varten.





Uudisrakentaminen

Jätkäsaari, Sompasaari, Kivistö, Finnoo, Vermo, Pukkila, Niemenranta ja Kaleva. Uutta kaupunkia on viime vuosina rakentunut kasvukeskuksiimme ennätystahtiin. Samaan aikaan vanhat kaupunginosat ovat tiivistyneet uusilla rakennuksilla.

Uusien talojen julkisivuissa näemme usein rohkeita, vahvan värisiä rappauspintoja ja eläväistä tiiliarkkitehtuuria. Muuttuvan ilmastomme mukanaan tuomia haasteita kestävämmän kehitetyt **Fescoterm**-rappausjärjestelmät, **Fescosan**-silikonihartsipinnoitteet ja -maalit, sekä **Fescon Tiivislaastit** ovat merkittävässä osassa kestävästä julkisivurakentamisesta.

Fescoterm- ja Fescopanel-rappausjärjestelmien pitkäaikaiskestävyys on testattu säärasituskokein Suomen Betoniyhdistyksen ja Julkisivuyhdistys -JSY ry suositusten mukaisesti (BY 57 Eriste-ja levyrappaus 2011).

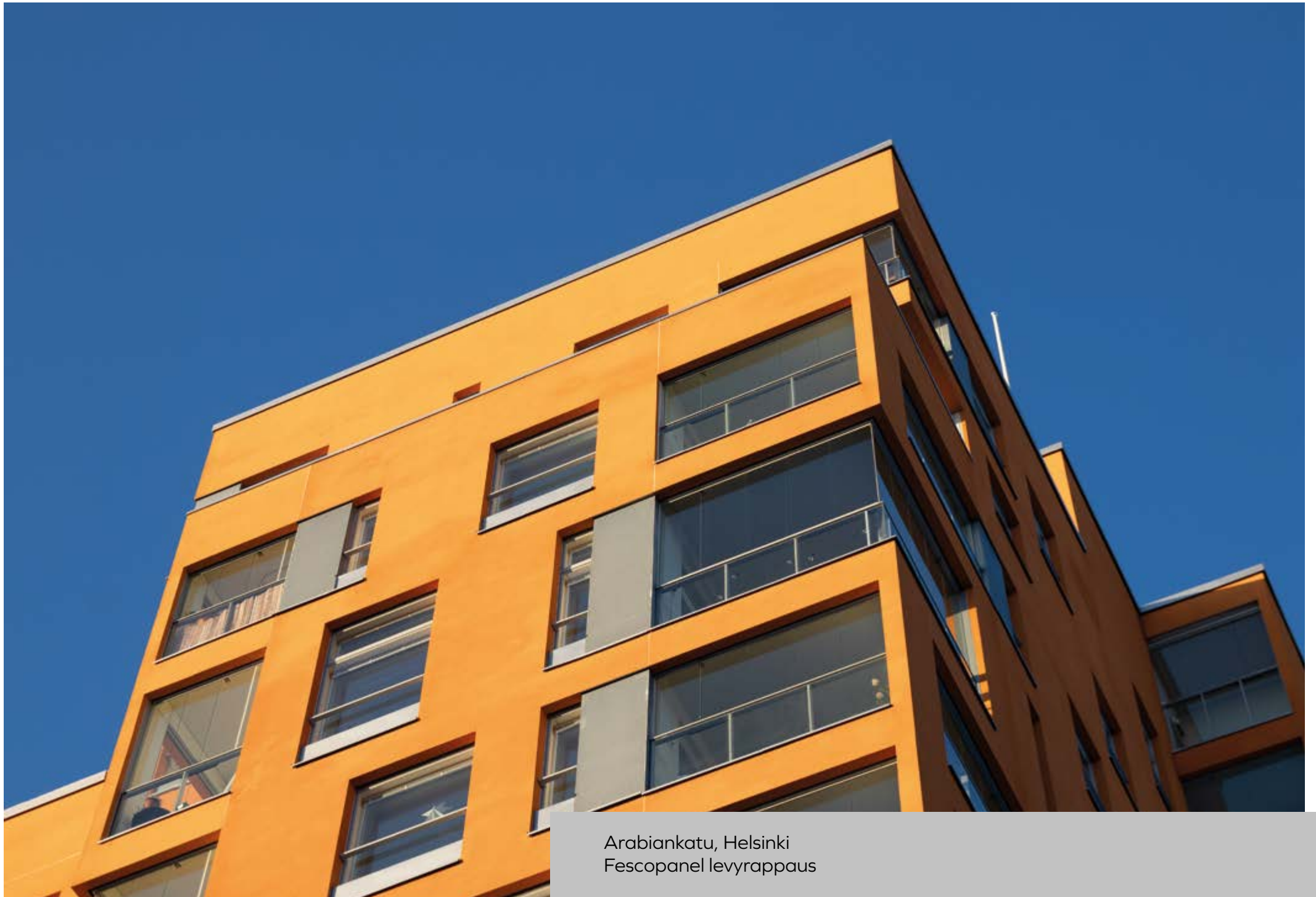




Pitkäikäinen julkisivu uudiskohteeseen



Pormestarinkatu, Porvoo
Fescoterm paksurappaus



Arabiankatu, Helsinki
Fescopanel levyrappaus



Korjausrakentaminen

1900-luvun koittaessa alkoi suomalaisen jugendin kultakausi. Yksistään arkkitehtitoimisto Gesellius, Lindgren, Saarinen luovuuden vimalla syntyi huomattava määrä ainutlaatuisia ja omaleimaisia, maailmanlaajuisia huomiotakin herättäneitä rakennuksia. Merkille pantavaa on myös aikakauden rakentamisen laadukas toteutus ja kestäviksi osoittautuneet ratkaisut ja materiaalit. Rakennusten julkisivut ovat osoittautuneet poikkeuksellisen kestäviksi ja pitkäikäisiksi.

Viime vuosikymmeninä useiden jugend-rakennusten ja muiden arvorakennustemme julkisivuja on "määräaikaishuollettu" alkuperäiseen loistoonsa. Tässä työssä Fesconin asiantuntemus ja tuotteet ovat olleet tärkeässä osassa. Fescon laasteja on käytetty Agronomitalon lisäksi muun muassa Helsingin päärautatieaseman, Kallion kirkon, Johanneksenkirkon, Lahden kaupungintalon, Tampereen tuomiokirkon ja Pohjola-talon saneerauksessa.





Laadukas korjaus vanhalle julkisivulle



Merikatu, Helsinki
Kiviväri KS



Annankatu, Helsinki
Fescon märkäläästijärjestelmä

Metsäläntie, Helsinki
Fescon tiivislaasti



Julkisivumuuraus

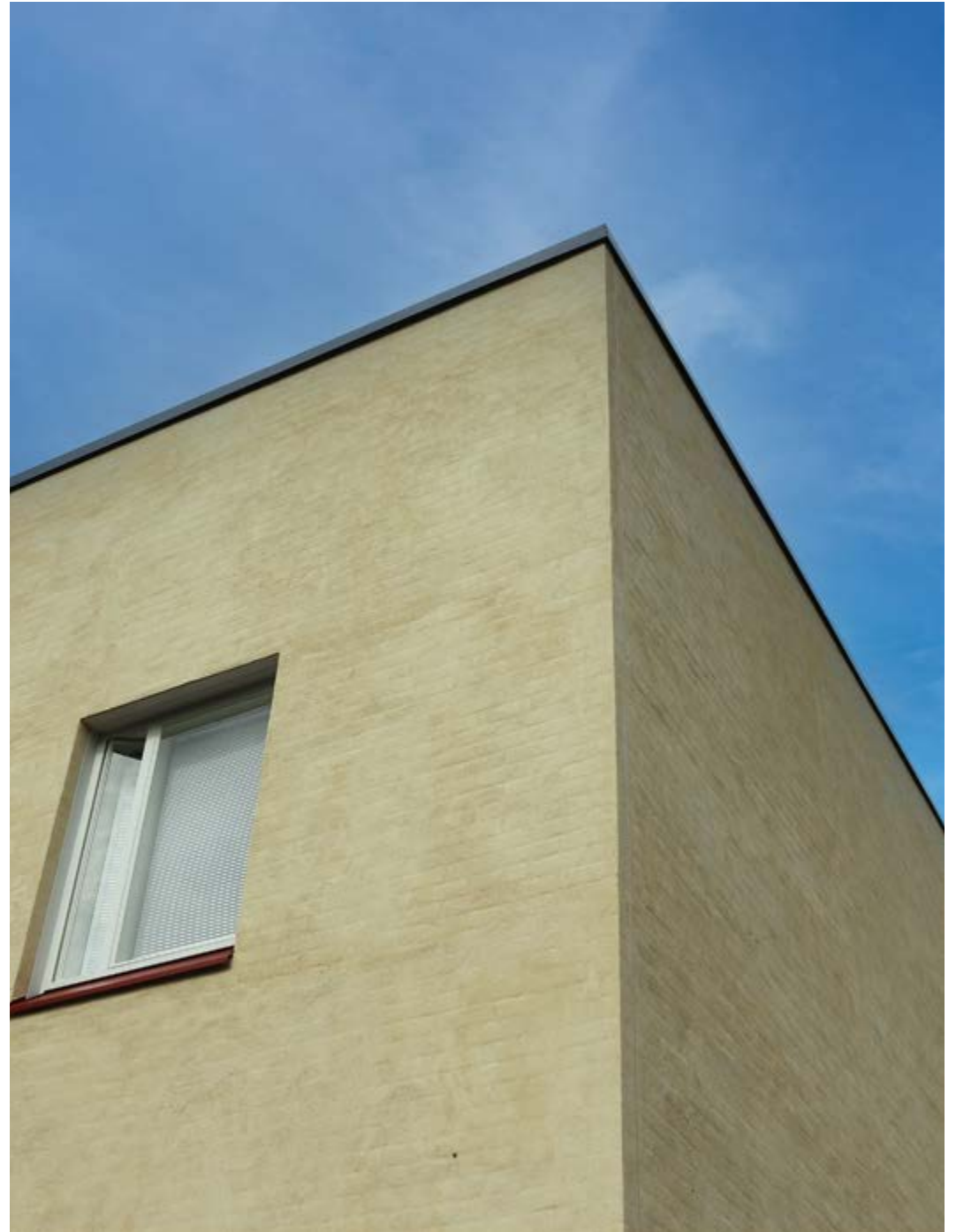
Suomen olosuhteisiin kehitetyt Fescon muurauslaastit ovat pitkäikäisen tiilijulkisivun tärkeä osatekijä. **Fescon Tiivislaasti** soveltuu käytettäväksi kohteissa, joiden julkisivut altistuvat ankaralle viistosaderasitukselle. Tiivislaastit ovat rakenteeltaan tiiviimpiä ja niillä on erittäin pieni vedenimukyky, joka vähentää kuorimuurin vedenläpäisyä. **Tiivislaasti Heavy** on kestävä valinta rantarakentamisen kohteisiin, kun rakenteilta vaaditaan erityistä kestävyyttä tuuli- ja säärasitusta vastaan. Fescon muurauslaasteihin on valittavissa 24 vakiosävyä. Meiltä onnistuu myös mittatilaussävyt perinne- ja museokohteisiin sekä erikoisemmille design tiilille.

Tiili- tai klinkkeripintaisista elementeistä toteutettavia julkisivuja varten kaikki värit on saatavilla myös **Fescon ELT** ja **ELK elementtisaumauslaasteina**.

Kuultorappauksella elävyyttä ja väriä pintaan

Kuultorappaus eli hierretty yksikerrosrappaus (ohutrappaus) on tiili-verhouksen pintaan toteutettuna kustannuksiltaan kilpailukykyinen muihin rappausvaihtoehtoihin verrattuna. Suomessa yksikerrosrappaus toteutetaan tyypillisesti 3-5 mm rappauskerroksella. Valmis rappaus on väritään peittävä, mutta toteutustavalle on ominaista tiilien pintastruktuurin kuultaminen rappauskerroksen läpi. Siitä myös nimi, kuultorappaus. Tiilijulkisivun voi myös pinnoittaa slammaamalla ja viimeistellä esimerkiksi harjaamalla.

Torikatu, Hyvinkää
Fescon KRL Kuultorappaus



Kotimainen kehittäjä- ja valmistajayritys

Fescon Oy on vuonna 1984 perustettu suurin suomalainen rakennusalan ja teollisuuden laasti-, hiekka- ja lattiapinnoitustuotteiden sekä ratkaisujen kehittäjä- ja valmistajayritys.

Laadukkaat rakentamisen laasti-, hiekka- ja pinnoitustuotteet

Fesconin päätuotteita ovat kuivalaastit ja -betonit, rappaus- ja korjauslaastit, julkisivupinnoitteet ja -maalit, seinä- ja lattiatasoiitteet, Nanten-lattiapinnoitteet, eriste-rappausjärjestelmät sekä laatoitus- ja vedeneristystuotteet. Muuraus- ja rappaustyömaille on vuokrattavia silo- ja sekoituskalustoja. Lisäksi hiekkaliiketoimintoyksikkö tarjoaa erilaisia hiekkoja mm. golf- ja urheilukentille, piha-alueille, voimalaitoksiin sekä hiekkapuhallukseen.

Tuoteneuvonta puh. 020 789 5901

FESCON

Materiaalien mestari

Fescon Oy

Hämeenkatu 9, 05800 Hyvinkää
puh. 020 789 5900 | fescon@fescon.fi
www.fescon.fi

Tehtaat: Hyvinkää | Harjavalta | Oulu | Raabe | Tuusula

