

semtu

1 / 2019

UUTISET

Pitkäjänteistä ja
luottamuksellista
yhteistyötä
konekaupassa

ISO-parvekeraudoitteet
ProdLibissä

Säästöjä
betonipilareiden
viimeistelyyn

Thormaseal 1401C
saumausmassalle
CE-merkintä

semtu

Mikael Lundell jää eläkkeelle



Kuvassa vasemmalta Mervi Vanhakylä, Mikael Lundell, aluemyyntipäällikkö Brian Toft ja myyntijohtaja Anders Firgaard Haarupin tehtaan sekoitinpajalla.

1982 lähtien kuten minäkin ja kasvanut vuosi vuodelta tärkeämmäksi Semtulle ja asiakkaillemme. Se on hyvä esimerkki laitteistojen luotettavasta toimittajasta, jonka laaja valikoima ja korkealaatuiset tuotteet ovat löytäneet asiakkaidemme keskuudesta uskollisen kannattajaryhmän.

Vuosien varrella investointiprojektien myötä on syntynyt sekä asiakkaiden että toimittajien kanssa useita hyviä ystävyssuhteita, joita toivon voivani ylläpitää vastaisuudessakin. Nyt eläkkeelle jäädessäni jää vihdoin enemmän kaivattua aikaa harrastuksille, kuten veneilyyn, veneilyjärjestötoimintaan ja luontokuvaamiseen. Kotona ja mökillä odottavat myös monet rakennustyöt ja huoltokorjaukset.

Kiitän asiakkaitani ja toimittajia hyvästä ja mielisestä yhteistyöstä sekä toivotan menestystä ja työniloa **Mervi Vanhakylälle**, jonka osaviini käsiin voin hyvillä mielin luovuttaa kone- ja laitemyynnin jatkossa.

Mikael Lundell

Aloitin Semtun konemyynnissä vuonna 1982. Alkuvuosina toimitimme paljon kivikoneita, putkikoneita ja betoniasemalaitteita, sekä betonipumppuja ja pyörintäsäiliöautoja eri puolille Suomea. 1990-luvun lamavuosien jälkeen keskityimme betonitehtaiden tuotantolaitteisiin ja muottikalustoon.

Viime vuosina myös esimerkiksi raudoittekooneet, raudoitteiden hitsauskoneet ja tuoreen betonin pesu- ja kierrätyslaitteistot ovat

löytäneet paljon uusia asiakkaita sekä Suomessa että muissa Pohjoismaissa.

Vuosien varrella on ehtinyt tapahtua monia muutoksia Semtun tarjoamaan konekantaan, mutta koko ajan tärkeää on ollut se, että toimittamamme laitteet ovat luotettavia, tehokkaita ja korkealaatuisia.

Yksi laitteistotoimittaja, Haarup Maskinfabrik A/S, on kuitenkin ollut mukana vuodesta

SEMTULAISET TUTUIKSI

Tarja Salmimies

Tuotelinjapäällikkö, betonitekniikka

Olen koulutukseltani talonrakennuksen yamk-insinööri. Betonitekniikan erikoisopinnot olen suorittanut korkeakoulussa. Lapsuuteni olen viettänyt Oulussa ja ulkomaankommennusten kautta kotiutunut Rajamäkeen.

Minulla on pitkä kokemus valmisbetonin maailmasta. Olen työskennellyt betonilaboratoriossa, hoitanut laadunvalvontaa ja

betonireseptuuria, huolehtinut asiakasrajapinnan eri tehtävistä sekä toiminut tehdaspäällikkönä vastaten laatu-, ympäristö- ja työsuojeluasioista.

Mieluisimpia tehtäviä minulle ovat betonisuhteitusten haasteet, johon Semtun laaja tuotevalikoima antaa mielenkiintoisen työkalupakin.

Vapaa-aikana viihdyn kilpauinnin parissa; tyttären harrastuksesta on tullut myös minulle harrastus.



Pitkäjänteistä ja luottamuksellista yhteistyötä konekaupassa

Santalan Betoni investoi seitsemän miljoonaa Raaseporin Tiilimäelle valmistuvaan tehtaaseen. Tiilimäellä sijaitseva vanha Raaseporin Tiili Oy:n ja Lohja Oy:n elementtitehdas on kunnostettu ja uusittu nykyaikaiseksi, ympäristöystävälliseksi betonielementtitehtaaksi, joka on juuri käynnistymässä. Santalan Betoni panostaa laadukkaisiin koneisiin, jotta elementtien valmistus olisi kustannustehokasta. Semtu toimitti Haarup 2250 -vastavirtasekoittimen Tiilimäen uuteen tehtaaseen.



Vuonna 1989 Santalan Betoni Ky tilasi Semtun **Mikaël Lundellilta** siirrettävän betoniaseman Hankoon. Kesällä 2017 tämä betoniasema uusittiin täydellisesti.

Korjausinvestoinnissa Semtu toimitti uuden ohjausjärjestelmän, uusi vaaka- ja hihnakuljettimia ja kaikki mekaaniset rakenteet varustettiin uusilla kulutusosilla.



Kaiken kaikkiaan yhteistyö Semtun kanssa on jatkunut lähes 40 vuotta ja Santalan Betoni aikoo myös jatkossakin käyttää Semtun palveluita niin laiteinvestoinneissa kuin muissakin tuotteissa, kertovat **Mikko Lahti** ja **Roger Nordlund**.

Jo 30 vuotta sitten Nordlund piti tärkeänä laitteiden teknistä tasoa ja luotettavuutta, jotka jälleen kerran puhuivat puolestaan, kun Mikko Lahti, **Robin Lindberg** ja Roger Nordlund päätyivät vertailujen kautta Haarup-sekoittimeen. Erityisesti Haarupin valinnassa korostuivat sen hyvä maine sekä varaosa- ja huoltopalveluiden saatavuus ja helpous. Toimitus asennuksineen sujui Semtun kanssa mutkattomasti ja suunnitellusti, samoin kuin 30 vuotta sitten. Tiilimäen tehdas on koeajovaiheessa, eikä näin ollen sekoitti-

men käyttökokemuksia ole vielä kertynyt, mutta positiivisesti on yllättänyt sen hiljainen käyntiään.

Santalan Betoni on vuonna 1971 perustettu yhtiö, joka toimii tänä päivänä konsernina Rasmin Oy Ab:n kanssa. Santalan Betoni on betonituotteisiin erikoistunut monialayritys.



SEMTULAISET TUTUIKSI

Paulus Virsunen

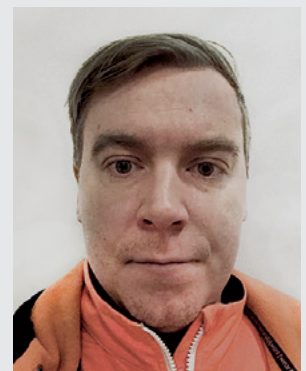
Varastomies, tilauspalvelu

Olen 36-vuotias Pornaisissa asuva kolmen lapsen isä. Kotoisin olen Rovaniemeltä, josta päiväntasaajan ja Posion korpimaisemien kautta asettunut Uudellemaalle.

Semtussa aloitin marraskuussa 2018. Ennen tätä ehdin työskennellä korjausrakentamisen parissa 17 vuoden ajan Helsingissä, Espoossa

ja Vantaalla. Rakennustyöt aloitin lukion jälkeen ja käytyäni opiskelemaan AMK:ssa, jatkoin samalla alalla työnjohtotehtävissä.

Vapaa-aika kuluu pääosin lasten harrastusten parissa, koiria ulkoiluttaen ja golfia pelaten.

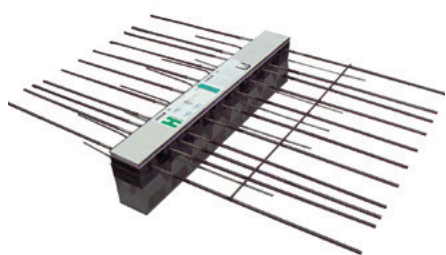


ISO-parveke-raudoitteet ProdLibissä

Julkaisimme v.2018 lopussa ProdLib-kirjastossa ISOPRO ja ISOMAXX ulokeparvekeradoitteiden cad-blokki ja yksinkertaisten symmetristen ulokelaattojen radoitteiden esivalintaan tarkoitettua mitoitusökalun.

Mitoitusökalussa käyttäjä antaa lähtötietoina mm. laatan mitat, kuormitukset ja valitsee valikoista radoitteen tiedot: määrä per laatta, korkeus, betonipeite, kuormaluokka, leikkauskestävyys ja palosuojaus. Tuloksena käyttäjä saa valitulle radoitteelle lasketun momentin ja leikkausvoiman käyttöasteet sekä cad-blokkien. Mitoituksen tulokset voi tulostaa raporttina pdf- tai paperimuotoon. ProdLib-kirjastosta voidaan myös ladata pelkästään jo tiedossa olevan radoitetyypin cad-blokkien.

Semtun kotimainen tekninen tuki pysyy ennallaan, eli asiakas saa pyynnöstä jatkossakin meiltä parvekeradoitteiden mitoitusnopeasti ja joustavasti.



semtu

mailbox@semtu.fi
Puh. 09 2747 950
Martinkyläntie 586, Talma
PL 124, 04201 Kerava
www.semtu.fi

Osoitelähde: Semtu Oy:n asiakas- ja markkinointirekisteri. Mikäli et jatkossa halua lehteämme, pyydämme ilmoittamaan siitä osoitteella mailbox@semtu.fi

Säästöjä betonipilareiden viimeistelyyn

Rapidobats Cretcon HD -muoteilla valmistetuille betonipinnoille on julkaistu Teknoksen maalaustyöohje. Huolellisesti valmistetut ja varastoidut betonipilarit voidaan pintamaalata SILOKSAN ANTI-CARB -suoja- maalilla ilman esikäsitteilyä.

Suuren suosion jo saavuttanut betonipinnan korkean laadun takaava Rapidobats Cretcon HD -pilarimuotti erottuu yhä enemmän edukseen.

Semtun ja Teknos tekivät yhteistyössä yli kaksi vuotta kestäneen testiohjelman Rapidobats Cretcon HD -muoteilla valmistetuille ja Teknosin maaleilla maalatuille betonipinnoille. Testiohjelmaan kuului todellinen rakennuskohde, johon tehtiin koemaalaukset sekä erilliset sääaltistetut koekappaleet. Rakennuskohde maalauksia seurattiin yli kaksi vuotta ja koekappaleiden säärasitusajaksi valittiin 6 kuukautta - syksystä kevääseen - eli Suomen olosuhteissa maalin keston kannalta hankalin vuodenaika.

Testiohjelman tulokset olivat hyviä. Kaikki koekappaleet täyttivät standardin EN 1504-2:2004 CE-merkin mukaiset testitartunnan suhteen ja silmämääräisten arvioiden perusteella maalipinnat olivat hyviä niin koekappaleissa kuin todellisissa



kohteessakin. Tulosten perusteella SILOKSAN BINDER -silikonipohjusteella esikäsitelty pinta antoi parhaita tuloksia ja tartuntalujuus pysyi koko testin ajan suurimpana. Merkittävistä eroista ei kuitenkaan puhuta. Joten maalaus voidaan useimmiten tehdä pelkällä pintamaalilla ja käyttää pohjustetta vain vaativissa säällä alttiina olevissa kohteissa, kun halutaan vähentää kalkkisuolojen kulkeutumista alustasta.

Käytännössä uusi maalausohje tarkoittaa huomattavia säästöjä betonipilareiden viimeistelyyn. Cretcon HD -kertakäyttömuottivalikoimasta löytyy lukuisia eri halkaisijoita pyöreille pilareille.

Lehden kansikuvassa Magdeburgin yliopiston kirjaston sisääntulon Rapidobats Cretcon HD-muoteilla valettuja pilareita.

Lisätietoja Rapidobats muoteista ja maalausohjeesta <https://www.semtu.fi/fi/tuotteet/muotit-ja-muottimatriisit/rapidobats-kertakayttomuotit>

Thormaseal 1401C saumausmassalle CE-merkintä

Jo vuosikymmenien ajan hyvistä kylmänkestävyyssominaisuuksistaan tunnettu Thormaseal 1401C on nyt myös CE-merkitty EN 14188-2 **tyyppi N1** mukaisesti.

Se on joustava ja vedenpitävä polymeerimodifioitu kumibitusmaumasmassa, joka on tarkoitettu siltojen, betoni- ja asfalttiteiden ja kiitoratojen vaativiin saumauskohdeisiin. Se pysyy joustavana kylmissä olosuhteissa kestäen yli 50 % venymää jopa -30°C lämpötilassa.



Multiseal 40

on myös CE-merkitty ja Silko-hyväksytty **tyyppi N2** mukaisena saumausmassana.