

TIEDOTE 1.2.2008

Uutta tietoa talotekniikan reitityksen suunnitteluun ja toteutukseen

Talotekniikan reitityksen rakentaminen ja korjaaminen helpottuu

RILin uraa uurtavan ohjeen ”RIL 239-2008 Talotekniikan reititysohje – modulaarinen installaatiotekniikka” päätavoitteena on mallintaa, yhtenäistää ja sovittaa yhteen rakennuksen perusinstallaatiotekniikan reititykset. Päätavoite tähtää systemaattisiin reitityksiin, jotka mahdollistavat taloteknisten järjestelmien rakentamisen ja uusimisen sekä korjaamisen mahdollisimman pienellä rakennusteknisellä työpanoksella itse rakennuspaikalla.

Moduulijärjestelmän käyttö yksinkertaistaa järjestelmämoduulien asennusta ja edistää siirtymistä teolliseen sarjatuotantoon, jolloin työsuoritusajat lyhenevät. Järjestelmän muita etuja ovat:

- rakennustekniikasta erillään olevat talotekniset järjestelmämoduulit ovat helpommin huollettavissa
- talotekniikan peruskorjaus ei aiheuta asukkaalle asumisviihtyvyyteen pitkäaikaista haittaa.
- mahdollistaa järjestelmien purkamisen, uudelleenkäytön ja kierrätyksen
- rakennustekniikasta erillään olevat talotekniset järjestelmät ovat helpommin tarkasteltavissa ja huollettavissa.
- kuntoarviointi ja kuntotutkimusten tekeminen on mahdollista ilman laajaa rakenteiden rikkomista ja rakennuksen huolto helpottuu.

Uusi Talotekniikan reititysohje antaa perusteet systemaattisille reitityksille, suunnittelu- ja rakennusohjeet moduulijärjestelmän toteutukselle sekä sovellusohjeet asuinkerrostalojen tyyppitaloille ja toimistorakennuksille.

Talotekniikan reititysohjeella on tarkoitus paitsi toimia suunnittelijoiden, rakennustuoteteollisuuden ja rakentajien apuvälineenä myös yhtenäistää reititysjärjestelmien toteutusta.

Ohjeen arvostelukappaleiden tilaukset

Ritva Solasaari, viestintäpäällikkö, RIL, gsm 040 824 0617, ritva.solasaari@ril.fi

Lisätiedot

Eino Rantala, tekniikan tohtori, Ekosto Oy, Gsm 0400 410 835

Timo Huhtaluoma, yli-insinööri, ympäristöministeriö, p. 020 490 7507

Pentti Hautala, tekninen johtaja, RIL, Gsm 040 568 2934



Julkaisun vastaava toimittaja ja ohjausryhmä

Ohjeen vastaavana toimittajana on ollut tekniikan tohtori Eino Rantala. Ohjausryhmään ovat kuuluneet diplomi-insinööri Timo Huhtaluoma (pj), yliarkkitehti Harri Hakaste, myynti- ja markkinointipäällikkö Jarmo Mäenpää, lakimies Juha Terho ja johtaja Johan Stigzelius. Hankkeen vetäjänä RILin puolesta on toiminut tekninen johtaja Pentti Hautala.

Julkaisun rahoittajat

Ympäristöministeriö, Rautaruukki oyj, Schneider Electric Finland Oy, Uponor Suomi Oy, VP-Pipe-Modul Oy ja Suomen Rakennusinsinöörien Liitto RIL.

Julkaisun tiedot

RIL 239-2008, 141 sivua, B5, hinta 68 euroa.

Myynti: Suomen Rakennusinsinöörien Liitto RIL ry, Töölönkatu 4, 00100 Helsinki, www.ril.fi, email pirkko.snellman@ril.fi, puh. 0207 120 600/Pirkko Snellman.

Suomen Rakennusinsinöörien Liitto RIL (www.ril.fi)

Suomen Rakennusinsinöörien Liitto RIL on valtakunnallinen puolueeton asiantuntijaorganisaatio, jonka tarkoituksena on edistää hyvää suunnittelu-, rakentamis- ja ylläpitotapaa ja rakennusalan asiantuntijuuden kehittymistä Suomessa.

Vuonna 1934 perustetun järjestön jäsenistö koostuu yli 5 800:sta rakennus-, yhdyskunta-, ympäristö- ja kiinteistöalan diplomi-insinööristä, tekniikan lisensiaatista ja tohtorista sekä teekkarista.

