

Pappilasta energiatehokas koti



Uponorin osallistuminen



Pappilasta energiatehokas koti

Vuonna 1950 valmistuneen omakotitalon käyttövesi- ja lämmitysputkistoremontti valmistui 2014. Remontin tarkoituksena oli tehdä talosta energiatehokkaampi.

Tamperelaiset Petri ja Tiina ostivat kesällä 2012 peruskuntoisen vuonna 1950 valmistuneen omakotitalon Pappilasta. Talon remontointi aloitettiin pian kaupanteon jälkeen. Pintaremonttien lisäksi koko talon tekniikka oli päätetty uusia energiatehokkaammaksi

Projektin tiedot

Sijainti

Tampere, Finland

Valmistuminen

2014

Rakennustyyppi

Pientalo

Tuotejärjestelmä

Lattialämmitys ja -viilennys, Eristetyt

Ecoflex-putkistot,

Komposiittijärjestelmä

Projektityyppi

Renovation

Yhteistyössä mukana

Urakoitsija:

Vesitek Oy

P 010 321 8585

www.vesitek.fi

asiakaspalvelu@vesitek.fi

Neuvotteluissa Vesitek Oy:n kanssa päädyttiin maalämpöön ja vesikiertoiseen lämmönjakoon. Suoran sähkölämmityksen tilalle hankittiin Nibe maalämpöjärjestelmä ja taloon asennettiin vesikiertoinen Uponor-lattialämmitys ensimmäiseen kerrokseen sekä Uponor-komposiittiputkilla toteutettu patteriverkko kellariin ja vinttiin. Maalämpöön liitettiin myös syksyllä 2014 rakennettu piharakennus, joka oli ollut alusta pitäen suunnitelmissa alkuperäisen pihasaunan paikalle. Rakennusten putkistot yhdistettiin toisiinsa maahan upotetuilla Uponorin eristetyillä Quattro- ja Aqua-putkilla.

Vesitek asensi uuden lämmitysjärjestelmän vaiheittain loppusyksyn 2012 ja alkutalven 2013 aikana sovitettuna talon muun remontoinnin aikatauluun. 190 metriä syvä maalämpökaivo porattiin tammikuussa 2013 ja maalämpö otettiin käyttöön alkukevällä 2013. Piharakennuksen lattialämmitys ja käyttövesiputkisto asennettiin syksyllä 2014.

Pappilasta energiatehokas koti



