

## Riku Hemmilä

Riku Hemmilällä on yli 10 vuoden kokemus monipuolisista ja poikkeuksellisen vaativista rakennesuunnittelu- ja asiantuntijatehtävistä. Hemmilällä on poikkeuksellisen vaativan vaativuusluokan betonirakenteiden suunnittelijan (Uudisrakentaminen), betonirakenteiden suunnittelijan (Korjaus- ja muutostyö) ja teräsrakenteiden suunnittelijan (Uudisrakentaminen) pätevyys.



**Tehtävänimike** Johtava suunnittelija, Rakennetekniikka  
**Puhelin** 044 778 8623  
**Sähköposti** riku.hemmila@intec.fi

## KOULUTUS JA OPINNOT

Vuosi	Tutkinto	Järjestäjä
2008 - 2014	Diplomi-insinööri, Pääaine rakennesuunnittelu sivuaine teknillinen mekaniikka	Oulun Yliopisto

## TYÖKOKEMUS

Vuosi	Tehtävä	Yritys
11/2024	Johtava suunnittelija	INTEC Structures Oy
1/2023 – 10/2024	Projektipäällikkö	AFRY Finland Oy
6/2018 – 12/2022	Projekti- ja tiimipäällikkö	Vahanen Suunnittelupalvelut Oy
8/2014 – 6/2018	Rakennesuunnittelija	Sweco Rakennetekniikka Oy

## PÄTEVYYDET

Vuosi	Pätevyys
2024 -	Poikkeuksellisen vaativa – Betonirakenteiden suunnittelija Uudisrakentaminen
2024 -	Poikkeuksellisen vaativa – Betonirakenteiden suunnittelija Korjaus- ja muutostyö
2024 -	Poikkeuksellisen vaativa - Teräsrakenteiden suunnittelija  Uudisrakentaminen

## PROJEKTIT

Ajankohta	Asiakas / Kohde	Tehtävä ja kuvaus	Laajuus
2023-2024	Westpro Oy Kuninkaansatama SPA	Vastuullinen rakennesuunnittelija Rakennesuunnittelu ja betonirakenteiden suunnittelu 1-kerroksinen kylpylärakennus	1500 brm2
2023-2024	Helsingin kaupunki Kontulan ala-aste	Vastuullinen rakennesuunnittelija 2-kerroksinen koulurakennus (peruskorjaus) ja uudisrakennus (laajennus). Betoni- ja teräsrakenteiden suunnittelu	4000 brm2
2024	Fortum Ratcliffe Ltd Ratcliffe EMERGE Centre in UK	Vastuullinen rakennesuunnittelija Jätteenpolttolaitoksen esisuunnittelu. Betoni- ja teräsrakenteiden suunnittelu	
2020 - 2024	Kymeenlaakson Kampuskiinteistöt Oy XAMK Kotkan Kampus	Vastuullinen rakennesuunnittelija 7-kerroksinen koulurakennus. Rakennesuunnittelu ja betoni- ja teräsrakenteiden suunnittelu	17 000 brm2
2023 - 2024	HZI – Hitachi Zosen Inova HWP Vantaa - Jätteenpolttolaitos	Vastuullinen rakennesuunnittelija Vaarallisten jätteiden polttolaitos. Kattilatoimittajalle teräsrungon rakenne- ja stabiiliteetilaskelmat ja perustusliitoksien suunnittelu	6000 brm2
2020 - 2022	AFRY WTE2 - Jätteenpolttolaitos	Vastuullinen rakennesuunnittelija Jätteenpolttolaitoksen rakennesuunnittelu ja betoni- ja teräsrakenteiden suunnittelu	
2019 - 2021	Lujatalo Oy Taideyliopisto	Vastaava rakennesuunnittelija 6-kerroksinen koulurakennus Rakennesuunnittelu ja betoni- ja teräsrakenteiden suunnittelu	13 000 brm2
2019 - 2020	Sartorius Oy Sartorius	Vastaava rakennesuunnittelija Tehdasrakennuksen muutossuunnittelu	
2019	Hämeenlinnan liikuntahallit Oy Metritiski Areena	Vastaava rakennesuunnittelija Olemassa olevan jäähallin teräsrakenteisen kattorakenteen uudelleen suunnittelu ja olemassa olevien rakenteiden vahvistaminen	
2019	UPM UPM Kai turvesiilo	Vastaava rakennesuunnittelija Olemassa olevan siilorakenteen vahvistus	
2018	Luumäen kunta Taavetin jäähalli	Vastuullinen rakennesuunnittelija Olemassa olevan teräsrakenteisen jäähallin vahvistusrakenteiden suunnittelu	

2018	AFRY Finland Oy Blominmäen jätevedenpuhdistamo	Vastuullinen rakennesuunnittelija Jätevedenpuhdistamon betonirakenteiden suunnittelu	
2018	Aurora Kilpilahti Aurora Kilpilahti - Muuntamorakennus	Vastuullinen rakennesuunnittelija Muuntamorakennuksen välipohjan vahvistuksen suunnittelu	
2018	Lahti Aqua Oy Lahti Aqua	Vastuullinen rakennesuunnittelija Betonirakenteiden korjaussuunnittelu	
2015 - 2018	YIT Tripla S – Pasilan asema	Vastuullinen rakennesuunnittelija Beton- ja teräsrakenteiden suunnittelu	50 000 brm2
2016-2018	Skanska KOy Helsingin Kaikukatu 6	Vastuullinen rakennesuunnittelija Beton- ja teräsrakenteiden suunnittelu ja stabiliteettilaskenta	12 000 brm2
2016-2017	SRV Helsingin Yliopiston hallintorakennus	Vastuullinen rakennesuunnittelija Beton- ja teräsrakenteiden suunnittelu	12 600 brm2
2015-2016	Metsä Fibre Biotuotetehtas Äänekoski	Vastuullinen rakennesuunnittelija Beton- ja teräsrakenteiden suunnittelu	
2014	Hartela Oy OP Vallila	Vastuullinen rakennesuunnittelija Teräsrakenteiden suunnittelu	58 000 brm2