

FiberFix-paikka alkaa kovettua välittömästi pakkettien avaamisen jälkeen. Paikka painellaan huolella reiän ympärille. UV-säteily kovettaa paikan 5–15 minuutissa. Varjoissa paikka antaa hieman pelivaraa painelulle. Kumihanskojen käyttö on suositeltavaa, sillä hartsit tarttuu iholle todella tiukasti.



FiberFix-korjauspaikka

Pikapaiikka pelastaa pintteestä

Koneviestin numerossa 9/2014 testattiin ja tiettyissä rajoissa hyväksi todettiin FiberFix-korjausteippi – esimerkiksi melanvarren sai liitettyä uutta ehommaksi. Tällä kertaa kokeilussa on saman valmistajan korjauspaikka.

■ Arto Turpeinen

FiberFix-teippi on Amerikan Leijona Luola -tv-ohjelmassa rahoitusta löytynyt korjausteippi, josta muodostuu pelkästään vedessä kastelemalla ja rullaamalla lähes teräksenkova massa. Käytännössä irrottaminen täytyy tehdä rautasahalla tai rälläkällä. Testin perusteella teippi kuitenkin soveltuu ainoastaan kohteisiin, joissa se on mahdollista pyörittää korjattavan kohteen ympäri.

Valmistajan uutuuksiin kuuluu nyt kuitenkin myös korjauspaikka, jonka avulla voidaan korjata tasaisiin pintoihin syntyneitä reikiä. Käyttökohteiksi ilmoitetaan mm. autot, veneet, moottorikelkat ja peltikatot. Muita kohteita voivat olla esim. suksiboksit tai vesitynnyrit. Käytännössä paikalla voi siis korjata kaiken, mihin se vain tarttuu. Valmistajan mukaan tuote on hajuton ja myrkytön, joten se soveltuu myös juomavesiastioiden korjaamiseen.

Useita kokoja

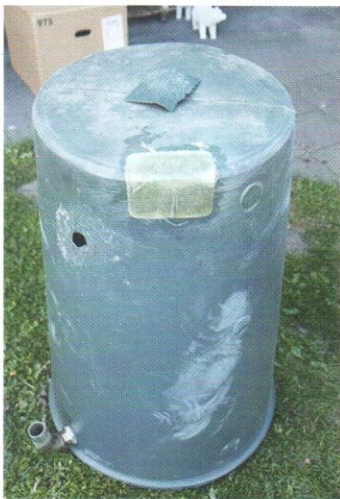
FiberFix-kestopaikkoja on tarjolla kolme eri kokoa: 7,5 x 7,5 cm, 12,5 x 12,5 cm ja 5 x 20 cm. Pakettissa on 2–4 paikkaa riippuen paikattavan alueen koosta. Lisäksi paketit sisältävät palan hiekkapaperia, puhdistusliinoja ja kumihanskat. Hinta maahantuojaan nettikaupassa on 22,90 euroa.

Ennen korjausta paikattava alue kannattaa karhentaa santapaperilla ja puhdistaa liasta puhdistusliinoilla. Esimerkiksi lasipintaan paikka ei valmistajan mukaan tartu. Fiber Fix Rigid Patch koostuu lasikuitulevystä ja hartsista. Erillisiä kovettimia ei tarvita, sillä paikka kovettuu altistuessaan UV-säteilylle.

Paikan asennusvaiheessa on syytä toimia ripeästi, sillä paikan kovettuminen alkaa välittömästi pakkauksen avaamisen jälkeen. Kirkkaassa auringonvalossa kovettumisajaksi ilmoitetaan noin viisi minuuttia. Mahdollisuuksien mukaan paikkaus kannattaa tehdä autotallissa tai muussa varjoisassa paikassa.



↑ Ennen paikan asettamista käyttöohjeisiin on syytä tutustua huolellisesti sekä karhentaa ja puhdistaa paikattava alue.



↑ Jyrkkiin kulmiin kannattaa käyttää isointa mahdollista paikkaa, sillä pieni paikka ei vaikuttanut taipuvan kulmiin. Paikan tulisi ylittää korjattava kohta kauttaaltaan vähintään 2,5 cm.



↑ Suurin 12,5 x 12,5 cm paikka taipui vaivatta jopa kanoottiin terävän pohjakölin ylitse. Ensivaihtelma paikan pitävyydestä oli hyvä, mutta pysyvyys kovemmassa röykytyksessä vaatii pidempiaikaista seuranta.

Kumihanskoja on syytä käyttää, sillä hartsit tarttuu iholle erittäin tiukasti. Pakkauksen avaamisen jälkeen paikka asetetaan reiän päälle ja painellaan huolellisesti pinnalle ulkoreunoilta keskelle edeten. Kannattaa valita riittävän suuri paikka, sillä ohjeen mukaan paikan tulisi ulottua kauttaaltaan vähintään 2,5 cm korjauskohdan ulkopuolelle.

Kovettuessaan paikan väri muuttuu keltaisesta värittömäksi. Ohjeen mukaan kovettumisaika on 5–15 minuuttia, jonka jälkeen paikkaa kannattaa pitää vielä valossa viitisen minuuttia. Tämän jälkeen paikan kirkkään suojamuovin voi irrottaa.

Pieniä murheita

Pienen kolhun saanut ja hieman vuotava muovinen bensiinikanisteri sai kunnian olla ensimmäinen FiberFix-paikan korjauskohde. Asiaankuuluvien karhennusten ja puhdistusten jälkeen paikka asetettiin paikalleen ohjeiden mukaisesti. Nopeasti kävi kuitenkin selväksi, että läpinäkyvä suoja kalvo on todellakin läpinäkyvä, sillä paikka lipsahti kannun kylkeen väärinpäin, eikä korjausoperaatio enää onnistunut – paikka oli jo alkanut kovettua, eikä enää tarttunut kiinni. Aavistuksen sekaviin käyttöohjeisiin kannattaakin siis perehtyä huolella.

Toinen yritys onnistui selvästi paremmin. Paikka tarttui jämäkästi kiinni muutamassa minuutissa, vaikka huolellisesta painelusta huolimatta alueelle jäi keltaisia rantuja, jotka ovat merkki heikosta tartunnasta. Paikka kuitenkin vaikutti pitävän ja kestävän myös bensiiniä. Valmistajan mukaan paikan pitäisikin olla vastustuskykyinen kaikille yleisimmille kemikaaleille.

Vesitynnyri kuntoon

Seuraavaksi yritimme korjata vesitynnyriä, jonka alalaitaan oli hankautunut ikävä repeämä. 7,5 x 7,5 cm -kokoinen paikka vaikutti kokonsa puolesta olevan juuri passeli, mutta ongelmat alkoivat välittömästi. Pienehkö paikka ei taipunut millään pohjan ja kyljen väliseen kaarevaan pintaan ja repesi irti saman tien. Asiaan saattoi myös vaikuttaa kirkas aurinko, joka kovetti FiberFixin turhan nopeasti.

Onneksi seuraava lappu oli kokoa 12,5 x 12,5 cm, ja projekti sai uutta vauhtia. Selvästi isompi lappu taipui vaivattomasti jyrkän kaarevaan pintaan, ja painelu onnistui ilman turhia voimaponnistuksia. Aluksi operaatio vaikutti onnistuneen hienosti, mutta veden lisääminen tynnyriin paljasti

totuuden – vesi lirsi jyrkimmän kaaren kohdalta nurmikolle. Paikka ei tarttunut jyrkimmältä kohdalta kunnolla ja irtosi varsin helposti nykäisemällä.

Valmistaja lupaaakin Fiberfixin toimivan ainoastaan tasaisilla ja sileillä pinnoilla. Suurin paikka kuitenkin taipui myös kanoottiin terävän kölin ylitse ja tarttui kolhiintuneen kohdan päälle jämäkästi paikoilleen. Vedenpitävyyttä ei saatu testattua, sillä onneksi varsinaista reikää ei vielä ollut syntynyt. Fiberfix vaikutti kuitenkin so-



↑ Kuivuttuaan paikka muuttuu lähes läpinäkyväksi. Valmistajan mukaan FiberFix kestää yleisimpiä kemikaaleja, ainakaan bensiini ei pehmentänyt paikkaa.

pivan ennakoivaan kolhujen peittämiseen. Paikka voidaan myös hioa ja maalata.

Kätevä pika-apu

FiberFix Rigid Patch vaikutti olevan varsin kätevä paikka moniin tasaisiin kohteisiin, kunhan perusmateriaali on sopivaa ja esivalmistelut tehdään huolella. Mukava yllätys oli isompien lappujen taiputusmahdollisuus, jolloin niitä voidaan käyttää vaikkapa veneen kölin ruttujen suojaamiseen. Pikaisen testin perusteella on kuitenkin hankala ottaa kantaa paikan pysyvyyteen aaltojen rytkessä.

FiberFix-tuotteet saattavat soveltua esim. retkeilijöille tai muille liikkuville ihmisille laitteiden ja välineiden korjausten ensiavuksi. Teippi ja korjauspaikka ovat keveitä ja helppoja kuljettaa mukana, mutta eivät kuitenkaan vaa di ylimääräisiä aineita, joten pikakorjaukset onnistuvat myös maasto-olosuhteissa. Tuotteiden käyttöohjeisiin ja soveltuvuuteen mahdollisissa riskitilanteissa kannattaa kuitenkin perehtyä jo ennakoon, sillä kaikesta kätevydestään huolimatta tuotteilla on omat rajoituksensa. ■

Lisätietoja ja jälleenmyyjät: www.fiberfix.fi.



BIOFIRE OY

PALOKÄRKI

KOTIMAISEN ENERGIAN

LÄMPÖKESKUKSET

60-4000 kW

HAKE - KIERRÄTYSPUUHAKE - PALATURVE - PELLETTI





JOENSUU 2.-4.7.2015



- osastolla

www.biofire.fi - 06 2332 267