



**KEVRA**  
ADVANCED COMPOSITE TECHNOLOGY

**LIGHT AND STRONG COMPOSITES SINCE 1977.**

**Jukka Leinonen**

## Kevran tarina

**Ilkka Airasmaa** työskenteli englantilaisessa **Courtalds Ltd.** yrityksessä tekstiililankojen myynnissä alueenaan Suomi. Courtalds oli 60-luvulla maailman johtava akryylikuitujen valmistaja ja onnistui jalostamaan siitä hiilikuitua **teollisessa mittakaavassa** – muutama kg päivässä. Yhdessä Torayn kanssa yritykset olivat ensimmäisiä maailmassa.

Joidenkin avaruus-, sotilas- ja lentokonepuolen kokeilujen jälkeen Courtalds oli kiinnostunut löytämään myös muita teollisia sovelluksia tuotteilleen. Suomesta löytyi innovatiivisia yrityksiä 1960–70 lukujen vaihteessa: **PIK 20 purjekone,** **Kohon jääkiekkomailat sekä Exelin suksisauvat.** Ilkka sai vastuulleen hiilikuiduissa myös Ruotsin, josta löytyi lisää innovatiivisia yrityksiä: **Saab Aerospace, Abu, Stiga, Bofors ja Trelleborg Plast.**

## Kevran tarina

Kun Courtaldsin kapasiteetti kasvoi, yritys alkoi luoda myyntiverkostoa, joka perustui paikallisiin agentteihin. Ilkka oli hetken Kohon myyntijohtajana, josta Courtalds kosi Ilkan agentikseen ja vuonna 1977 Kevra Oy perustettiin yhdessä neljän muun osakkaan toimesta, jotka löytyivät PIK 20 purjekoneprojektista: Jussi Malinen, Hellevi ja Pekka Tammi sekä Juha Kokko.

Kevra hengittää hiilikuidun kautta: siihen liittyvät kiinteästi myös epoksihartsi, ydinmateriaalit, irrotusaineet sekä alipainesäkitystarvikkeet.

Joka päivä näemme kuinka asiakkaamme tekevät meidän kanssamme mahdottoman mahdolliseksi: paperikoneen osista lentokoneisiin ja jopa fuusioreaktoriin.

## Kevra Story

Ilkka Airasmaa worked at English **Courtalds Ltd** in textile yarn sales and was responsible for Scandinavia. Courtalds was during 60's the world leading manufacturer of acryl fibers and managed to use them for carbon fiber production **in industrial scale** – few kilos a day. Together with Toray they were the first ones. After some small projects in aerospace and military field Courtalds tried to find new applications. In Finland they were successful in late 60's and early 70's: **PIK 20 sailplane, Koho ice-hockey sticks and Exel ski-poles**. Also, Ilkka found in Sweden some interested customers: **Saab Aerospace, Abu, Stiga, Bofors and Trelleborg Plast**. When Courtalds production capacity increased, they wanted to work through local distributors in each country. **In 1977 Kevra Oy was founded** in Finland. It was founded by Ilkka and four people involved with PIK-20 sailplane production.

**Kevra Oy breaths through carbon fiber** and the products involved with carbon fiber production: epoxy, vacuum bagging etc. We are happy to see our customers making new stronger and lighter products and **make impossible possible**: from paper machine parts and airplanes to fusion reactors.

Jos teräs on liian heikkoa...

Jos alumiini on liian painavaa...

**Soita Kevra Oy!**

Kevyttä ja lujaa komposiittia jo vuodesta 1977.



**KEVRA**  
ADVANCED COMPOSITE TECHNOLOGY